

**R A P O R T**  
**z realizacji „Programu Ochrony Środowiska**  
**dla Gminy Gizałki na lata 2015-2018**  
**z perspektywą na lata 2019-2022”**  
**za lata 2019 - 2020**

Gizałki, luty 2022 r.

## 1. Wstęp

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 t.j.) organ wykonawczy gminy, w celu realizacji polityki ochrony środowiska, sporządza gminne programy ochrony środowiska, uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju. W myśl art. 18 ust. 1 ww. ustawy, programy te uchwała rada gminy.

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Gizalki na lata 2015-2018 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2019-2022” został opracowany w październiku 2015 r. i uchwalony przez Radę Gminy Gizalki uchwałą nr XII/50/2015 z dnia 1 grudnia 2015 r.

W *Programie Ochrony Środowiska* określono cele i kierunki działań w zakresie rozwoju społeczno-gospodarczego i ochrony środowiska w ramach następujących priorytetów:

- Ochrona zasobów wodnych oraz gospodarka wodno-ściekowa.
- Ochrona powierzchni ziemi i gleb.
- Ochrona powietrza atmosferycznego.
- Ochrona przyrody.
- Ochrona przed hałasem.
- Ochrona przed polami elektromagnetycznymi.
- Ochrona przed poważnymi awariami.
- Energia odnawialna.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty z wykonania programu ochrony środowiska, które przedstawia radzie gminy.

Celem raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gizalki” jest przedstawienie stanu realizacji celów i zadań zapisanych w tym dokumencie.

Ustawa Prawo ochrony środowiska, jak również przepisy wykonawcze do tej ustawy nie określają wymagań dotyczących formy i struktury raportu. Wobec powyższego niniejszy raport przedstawia wykaz priorytetów i celów oraz zadań ujętych w przyjętym *Programie* i wymienia przedsięwzięcia, jakie zrealizowano w latach 2019-2020.

## 2. Realizacja zadań przyjętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gizalki na lata 2015-2018 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2019-2022.

### **Priorytet I: Ochrona zasobów wodnych oraz gospodarka wodno-ściekowa.**

**Cel operacyjny: Zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód oraz zapobieganie deficytom wody.**

#### **Działania:**

1. Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnej propagującej optymalizację zużycia wody przez indywidualnych użytkowników.
2. Ewidencja wszystkich zbiorników bezodpływowych.
3. Modernizacja stacji uzdatniania wody w m. Gizalki wraz z wykonaniem odwiertu studni głębinowej.
4. Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.
5. System zagospodarowania osadów ściekowych.

## **Realizacja:**

Gospodarka wodno-ściekowa w gminie Gizałki jest w znacznej części uporządkowana. Gmina jest w całości zwodociągowana.

W roku 2019 zostało wykonanych 13 przyłączy do sieci wodociągowej oraz 6 przyłączy do sieci kanalizacyjnej, natomiast w 2020 r. wykonano 8 przyłączy do sieci wodociągowej oraz 4 przyłączy do sieci kanalizacyjnej.

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z ujęć wody na terenie gminy Gizałki są systematycznie wykonywane przez Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Pleszewie, który prowadzi również nadzór nad obiektami służącymi do zaopatrzenia ludności w wodę.

W okresie sprawozdawczym wydano jedno zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych: dla Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. ul. Wrzesińska 17, 63-308 Gizałki.

Aktualnie zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie gminy Gizałki posiadają następujące firmy:

1. Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Wrzesińska 17, 63-308 Gizałki.
2. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Fabryczna 5, 63-300 Pleszew.
3. EKO-DBAJ Sp. z o.o., Cielcza, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin.
4. WC SERWIS Sp. z o.o., Spółka Komandytowa, ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze.
5. mToilet Sp. z o.o., ul. Toruńska 31, 03-226 Warszawa.
6. DarEko Usługi transportowe Dariusz Kwaśniewski, ul. Bursztynowa 12, 63-313 Chocz.

W 2019 r. przebudowano Stacje Uzdatniania Wody w Gizałkach wraz z budową zbiornika retencyjnego o pojemności 100 m<sup>3</sup>. Zakres inwestycji obejmował wykonanie stalowego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej o pojemności 100 m<sup>3</sup>, oraz montaż w budynku stacji zestawu pompowego zapewniającego odpowiednie ciśnienie i dostawę wody dla mieszkańców gminy. Poniesiono wydatek w kwocie 321.590,36 zł, w tym dofinansowanie ze środków UE w ramach PROW 2014-2020 w kwocie 166.363,00 zł. Udział środków własnych z budżetu gminy 155.227,36 zł. W 2019 r. zakupiono urządzenia do odwadniania osadów ściekowych na oczyszczalni ścieków w Gizałkach. Zadanie polegało na wymianie wyeksploatowanej workownicy na nowoczesną instalację składającą się z prasy taśmowej z flokulatorem dynamicznym, zespołu przygotowania i dozowania polielektrolitu, śrubowej pompy osadu, sprężarki tłokowej bezolejowej, przedłużki podpór prasy oraz przenośnika ślimakowego. Instalacja obecnie pozwala na skuteczne odwadnianie osadów ściekowych przed ich unieszkodliwieniem. Wartość zadania to 227.550,00 zł, w tym dofinansowane ze środków UE w ramach PROW 2014-2020 w kwocie 117.715,00 zł. Udział środków własnych z budżetu gminy 109.835,00 zł.

W 2020 r. w związku z planowaną rozbudową sieć wodociągową w miejscowości Obory, wykonano dokumentację projektową za kwotę 10.000,00 zł.

## **PRIORYTET II: Ochrona powierzchni ziemi i gleb**

### **Cel operacyjny: Ochrona gleb i uporządkowanie gospodarki rolnej**

#### **Działania:**

1. Prowadzenie właściwej struktury zagospodarowania przestrzennego (zagospodarowanie gruntów o niskiej przydatności rolniczej, uprawy na gruntach o wyższej klasie bonitacyjnej).
2. Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb.
3. Proponowanie proekologicznych zasad gospodarki rolnej zmniejszających negatywny wpływ upraw na środowisko poprzez organizowanie szkoleń, publikację ulotek, broszur.
4. Wykorzystanie gleb o niższej klasie przydatności rolniczej pod produkcję biomasy.
5. Uwzględnianie w zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi.
6. Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Gizalki.

#### **Realizacja:**

Na terenie gminy Gizalki dominują gleby niskich klas bonitacyjnych (V i VI), dlatego też głównie takie gleby są przeznaczane pod inwestycje. Teren gminy jest łagodnie pofalowany i jego ukształtowanie nie stwarza problemów w zagospodarowywaniu obszaru, a rzeźba terenu sprzyja rozwojowi rolnictwa i osadnictwa.

Gmina Gizalki corocznie dofinansowuje badania gleb rolniczych na zawartość makroelementów (fosfor, potas, magnez, ph). Badania są wykonywane przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Poznaniu. W 2019 r. wykonano badania 244 próbek gleb w 26 gospodarstwach rolnych na terenie miejscowości Szymanowice i Tomice. Łączny koszt dofinansowania do badań wynosił 1.493,28 zł.

W 2020 r. wykonano badania 143 próbek gleb w 22 gospodarstwach rolnych na terenie miejscowości Leszczyca, Nowa Wieś, Czołnochów, Wierzchy i Kolonia Ostrowska. Łączny koszt dofinansowania do badań wynosił 875,16 zł. Badania umożliwiają rolnikom dobór odpowiedniego nawożenia na polach uprawnych.

Składowisko odpadów w Gizalkach zostało zamknięte z dniem 30 czerwca 2012 r. Przez kilka lat trwały poszukiwania możliwości pozyskania środków finansowych na jego rekultywację. W dniu 19 września 2016 r. w Jarocinie została podpisana umowa partnerska o wspólnej realizacji projektu pn. „Rekultywacja składowisk odpadów: Gizalki, w ramach programu priorytetowego nr 2.2. „Ochrona powierzchni ziemi” Część 1) Remediacja terenów zdegradowanych i rekultywacja składowisk odpadów, dofinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”. Partnerem w realizacji projektu jest Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Gizalkach, jako zarządzający składowiskiem, a beneficjentem jest Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie. Przetarg na realizację tego zadania został ogłoszony przez ZGO w 2017 r.

Wykonawcą rekultywacji składowiska odpadów w Gizalkach jest Przedsiębiorstwo Ekologiczne Budeko Joanna Przybyłowska, ul. Klonowa 25, 62-070 Dopiewo. Zakończenie rekultywacji planowane było na dzień 31.10.2019 r. Protokół odbioru wykonania prac rekultywacyjnych sporządzono w dniu 20.12.2019 r. w związku z powyższym rekultywacja została zakończona w terminie. W 2020 r. uzupełniono brakujące nasadzenia roślin zgodnie z projektem rekultywacji składowiska.

Na składowisku odpadów prowadzone są badania monitoringowe zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Koszt badań, ponoszony przez Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Gizalkach, wynosił 9 100,00 zł w 2019 r. i 8 700,00 zł w 2020 r.

Gminnym systemem odbierania odpadów zostali objęci właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Odpady komunalne są dostarczane do ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu Witaszyczki ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin.

Dnia 19 grudnia 2018 r. podpisano umowę z firmą Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zbieranych z terenu gminy na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. Następnie w dniu 11.12.2019 r. podpisano umowę z firmą Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie na wykonanie usługi polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych selektywnie zbieranych z terenu gminy na okres od 01.01.2020 r. do 31.08.2020 r. W okresie od dnia 01.09.2020 r. do dnia 31.08.2021 r. umowa na odbieranie i transport niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów komunalnych selektywnie zebranych zawarta była z firmą WM WIATROWIEC ENERGIE Sp. z o.o., Nowa Wieś 22, 63-308 Giząłki.

Właściciele nieruchomości otrzymują worki do selektywnej zbiórki odpadów, a ponadto w poszczególnych miejscowościach zlokalizowane są pojemniki typu „dzwon” do selektywnej zbiórki szkła i tworzyw sztucznych. We wszystkich placówkach oświatowych na terenie gminy oraz w Urzędzie Gminy ustawione są pojemniki na zużyte baterie. W aptece w Giząłkach prowadzona jest zbiórka przeterminowanych leków. Od 2015 roku w gminie Giząłki funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany w Giząłkach przy ul. Wrzesińskiej 17.

W okresie od 1 stycznia 2019 r. do dnia 31 sierpnia 2020 r. w PSZOK-u zbierane były następujące frakcje odpadów komunalnych:

- metale,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu,
- odpady ulegające biodegradacji.

W związku z wejściem w życie w dniu 6 września 2019 r. ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019 r., poz. 1579), rozszerzono minimalny katalog odpadów przyjmowanych do PSZOK.

Od 1 września 2020 roku do ww. punktu mieszkańcy Gminy Giząłki mogą bezpłatnie przekazywać wyszczególnione poniżej odpady komunalne zebrane w sposób selektywny:

- papier w tym tekturę;
- szkło: bezbarwne i kolorowe;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- opakowania wielomateriałowe;
- bioodpady;
- odpady niebezpieczne;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji

i prowadzenia monitoringu poziomu stabilizacji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;

W 2019 i 2020 r. dwukrotnie przeprowadzono zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz opon.

Na terenie gminy Gizałki nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania do Instalacji Komunalnej ZGO Sp. z o.o. Wielkopolskiego Centrum Recyklingu w Witaszyczkach

W latach 2019-2020 na terenie gminy Gizałki zebrano następujące ilości odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg)	
		2019r.	2020 r.
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	628,7	561,06
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,16	19,18
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,00	81,08
15 01 07	Opakowania ze szkła	67,42	81,90
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,16	52,96
16 01 03	Zużyte opony	11,86	16,36
17 09 04	Odpady betonu oraz gruz betonowy	13,90	16,16
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,78	5,6
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,06	5,38
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,0	19,36
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3,58	6,94
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,402	-
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,7	0,62
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	0,6	-
20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	10,7	27,5
20 01 39	tworzywa sztuczne	-	1,36
17 06 04	materiały izolacyjne	-	0,4
<b>Razem</b>		<b>850,022</b>	<b>895,86</b>

Gmina Gizałki w 2020 r. współuczestniczyła w realizacji programu usuwania azbestu na terenie powiatu pleszewskiego i udzielała dotacji na rzecz Powiatu z przeznaczeniem na realizację ww. programu na terenie gminy Gizałki. Program realizowany był z udziałem środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

W 2020 r. zostało złożone 42 wnioski z gminy Gizałki o dofinansowanie kosztów usunięcia azbestu. Dotacja Gminy wynosiła 9564,13 zł. Usunięto łącznie 71,721 Mg wyrobów zawierających azbest.

### **PRIORYTET III: Ochrona powietrza atmosferycznego**

#### **Cel Operacyjny: Poprawa jakości powietrza.**

##### **Działania:**

1. Modernizacja kotłowni węglowych na źródła alternatywne.
2. Gazyfikacja gminy Gizalki.
3. Budowa nowych alternatywnych źródeł energii.
4. Prowadzenie systematycznych akcji edukacji ekologicznej w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii – spotkania, pogadanki, konkursy, zajęcia dydaktyczne w szkołach.
5. Wspieranie przedsięwzięć wykorzystujących odnawialne źródła energii.

##### **Realizacja:**

W roku 2016 opracowany został Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Gizalki. Przedsięwzięcie dofinansowane zostało przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Celem głównym planu do roku 2020 było :

- ograniczenie zużycia energii,
- ograniczenie emisji CO<sub>2</sub>,
- ograniczenie emisji PM 10,
- ograniczenie emisji PM 2,5,
- ograniczenie emisji B(a)P
- zwiększenie wykorzystania energii z OZE.

Na podstawie opracowanej bazowej inwentaryzacji emisji wyznaczono sektory i obszary problemowe, którym odpowiadają powyższe cele i działania krótkoterminowe. Wskazano na potrzebę działań przede wszystkim w sektorze budynków użyteczności publicznej i sektorze budynków mieszkalnych.

Obszar gminy Gizalki jest zlokalizowany w województwie wielkopolskim na obszarach znacznych przekroczeń stężeń B(a)P/rok. Występujące zanieczyszczenia powietrza, spowodowane są w gminie m. in. przez stosowanie węgla oraz paliw stałych do ogrzewania budynków. Sukcesywne działania prowadzone w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej będą prowadziły do zmniejszenia emisji szkodliwych związków, zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w produkcji energii na terenie gminy, zmniejszenia energii w budynkach użyteczności publicznej i budynkach mieszkalnych oraz zwiększenia świadomości energetycznej mieszkańców Gminy.

Działania podjęte w celu osiągnięcia zamierzonych rezultatów określonych w programie gospodarki niskoemisyjnej :

- budowa kotłowni na pellet przy Szkole Podstawowej w Gizalkach,
- budowa instalacji fotowoltaicznej w Szkole Podstawowej w Tomicach,
- uruchomienie dla mieszkańców punktu konsultacyjnego programu „Czyste Powietrze”.

Gmina Gizalki w 2019 r. zawarła porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, dotyczące realizacji programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, którego celem jest poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków mieszkalnych. W związku z ww. porozumieniem Gmina Gizalki oferuje pomoc na etapie składania wniosku mieszkańcom, którzy zdecydują się na przeprowadzenie inwestycji w ramach programu. W roku 2019 z pomocy przy składaniu wniosku skorzystało 2 beneficjentów, natomiast w roku 2020 - 15 beneficjentów.

## **Cel operacyjny: Ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych.**

### **Działania:**

1. Przebudowa drogi gminnej – ulica Górki w Tomicach.
2. Budowa drogi gminnej Białobłoty-Krzyżówka.
3. Budowa drogi gminnej w miejscowości Dziewiń Duży.
4. Budowa ścieżki rowerowej Gizałki – Tomice.
5. Położenie dywanika asfaltowego na drodze gminnej dz. nr 300/11, 300/9 w Nowej Wsi.
6. Przebudowa drogi gminnej w Toporowie (zakładanie chodnika).
7. Przebudowa drogi gminnej w m. Leszczyca.
8. Naprawa nawierzchni dróg w Dziewiniu Dużym na odcinku ok. 300 m, dz. nr 152 i 32.
9. Budowa drogi gminnej na dz. nr 363/10 w Gizałkach.
10. Budowa drogi na dz. nr 2 i 112 w Kolonii Ostrowskiej.
11. Budowa drogi w miejscowości Krzyżówka przy zastosowaniu kruszywa naturalnego – dz.nr 269/1.
12. Remont nawierzchni drogowej dz. 151 w Rudzie Wieczyńskiej.
13. Remont dróg w miejscowości Szymanowice, dz. 143/2 i 322.
14. Odtworzenie rowów przydrożnych w obrębie dróg w Tominach.
15. Budowa drogi w Tomicach (droga do m. Tomice-Młynik) – tłuczeń – dz. 295/1.
16. Remont nawierzchni drogi w Tomicach (ul. Ogrodowa) – tłuczeń – dz. nr 386.
17. Utwardzenie nawierzchni drogi w Gizałkach Las, dz. nr 72.
18. Utwardzenie nawierzchni drogi w m. Wierzchy, dz. nr 279, 275, 293.

### **Realizacja:**

W 2019 r. zostały zrealizowane następujące zadania w zakresie budowy i modernizacji infrastruktury drogowej:

1. Pomoc finansowa dla Województwa Wielkopolskiego w formie dotacji celowej na dofinansowanie zadania pn. „Budowa ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 442 Września – Kalisz na odcinku Tomice – Gizałki – etap II (Tomice – Leszczyca)”. Wybudowana została ścieżka rowerowa o długości 270 m i szerokości 2,5 m. Udzielono dotacji z budżetu gminy zgodnie z zawartą umową w wysokości 50 % kosztów inwestycji – 318 983,14 zł. Całkowity koszt dotowanej inwestycji 637.966,28 zł.
  2. Przebudowa drogi gminnej nr 632052P Orlina Mała  
W ramach zadania powstała droga asfaltowa o długości 990 m i szerokości 4 m wraz z pobocznymi o szerokości 0,75 m. Wydatek na inwestycję poniesiono w kwocie 531.969,93 zł, w tym 241.600,00 zł dofinansowanie z Samorządu Województwa Wielkopolskiego w ramach budowy (przebudowy) dróg dojazdowych do gruntów rolnych. Udział środków własnych z budżetu gminy 290.369,93 zł, w tym 200.000,00 zł to darowizna przekazana gminie.
  3. Przebudowa drogi gminnej w Toporowie (budowa chodnika). W ramach zadania wykonano 75 m chodnika o szerokości 1 m z kostki betonowej. Wartość inwestycji to 16.115,72 zł.
- Bieżące wydatki na utrzymanie i poprawę stanu dróg w roku 2019:
- remonty nawierzchni tłuczniowych - 3,7 km - wydano 50.481,00 zł,
  - remonty nawierzchni z pospółki żwirowej - 2,2 km – wydano 108.550,69 zł,
  - remonty nawierzchni asfaltowych 901,0 m<sup>2</sup> - wydano 97 133,81 zł.



W 2020 r. zostały zrealizowane następujące zadania w zakresie budowy i modernizacji infrastruktury drogowej:

1. Budowa drogi gminnej nr 632026P Kolonia Obory – Studzianka. W ramach zadania powstała droga asfaltowa o długości 662 m i szerokości jezdni 5 m wraz z pobocznymi o szerokości 0,75 m. Wykonano zjazdy, rowy przydrożne oraz oznakowanie drogowe. Wydatek na inwestycję poniesiono w kwocie 501.201,32 zł, w tym 148.950,00 zł dofinansowanie z Samorządu Województwa Wielkopolskiego w ramach budowy (przebudowy) dróg dojazdowych do gruntów rolnych.
2. Przebudowa drogi gminnej w Toporowie (założenie chodnika). W ramach zadania wykonano 118 m chodnika o szerokości 1 m z kostki betonowej. Poniesiono wydatek w kwocie 19.734,46 zł.
3. Dokumentacja dotycząca budowy drogi gminnej w Rudzie Wieczyńskiej w kierunku Łęgu. Wykonano dokumentację projektową za kwotę 9.500,00 zł.
4. Opracowanie dokumentacji projektowej - rozbudowa, przebudowa drogi gminnej nr 632063P w Tomicach. Wykonano dokumentację projektową za kwotę 7.933,50 zł.

Bieżące wydatki na drogi gminne poniesione w roku 2020:

- remonty nawierzchni tłuczniowych o wartości 19.654,50 zł,
- remonty nawierzchni z pospółki żwirowej o wartości 99.335,50 zł,
- remonty nawierzchni asfaltowych 1474,0 m<sup>2</sup> o wartości 104.052,02 zł.

#### **PRIORYTET IV: Ochrona przyrody**

**Cel operacyjny: Podniesienie walorów przyrodniczych i estetycznych gminy.**

##### **Działania:**

1. Zintensyfikowanie edukacji ekologicznej społeczeństwa w zakresie ochrony przyrody.
2. Organizowanie kampanii informacyjnych na temat proekologicznych zachowań mieszkańców.
3. Rozpoznanie potrzeb i możliwości prac pielęgnacyjnych w parkach i przy pomnikach przyrody, na terenach zieleni urządzonej, przy zabytkach.
4. Zakup sadzonek drzew i krzewów oraz wykonywanie nasadzeń na gruntach o niskich klasach bonitacji przeznaczonych w m.p.z.p. pod zalesienia.
5. Propagowanie rolnictwa ekologicznego.
6. Wykonanie planów urządzania lasów; promocja i ochrona racjonalnej gospodarki leśnej oraz ochrona terenów leśnych przed zaśmiecaniem.

##### **Realizacja:**

Na terenie gminy Gizałki znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- 1) pomniki przyrody – 9 dębów szypułkowych w miejscowościach: Kolonia Obory (1 szt.), Ruda Wieczyńska (1 szt.), Gizałki (1 szt.), Szymanowice (6 szt., w tym 5 szt. na cmentarzu),
- 2) użytek ekologiczny "Matecznik" o pow. 6,70 ha położony w obrębie Kolonia Obory (Leśnictwo Kaźmierka, oddział 100b).

W latach 2019-2020 nie utworzono nowych pomników przyrody oraz innych form ochrony przyrody.

Edukacja ekologiczna jest realizowana w każdej placówce oświatowej na terenie gminy w ramach programów nauczania. Ponadto szkoły biorą udział w akcjach: Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, a także w konkursach ekologicznych.

W 2019 r. na utrzymanie zieleni na terenie gminy przeznaczono środki w kwocie 84.908,80 zł (w tym na rewitalizację pl. 3 Maja w Gizałkach 41.820,00 zł), natomiast w 2020 r. - 74.816,03 zł.

*Uproszczony Plan Urządzenia Lasu* dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa w gminie Gizalki został opracowany w 2015 r. na okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2025 r. i zatwierdzony zarządzeniem Starosty Pleszewskiego nr 48/15 z dnia 31.12.2015 r.

W 2019 r. został wykonany nowy folder promujący Gminę Gizalki, w tym walory przyrodnicze naszej gminy.

### **Cel operacyjny: Poprawa infrastruktury społecznej.**

#### **Działania:**

1. Budowa sali sportowej w m. Gizalki.
2. Budowa placu zabaw na działce nr 133 w m. Czołnochów.
3. Budowa placu zabaw wraz z jego ogrodzeniem przy sali wiejskiej w Orlinie Małej.
4. Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze wojewódzkiej nr 443 w m. Białobłoty.
5. Rozbudowa budynku sali wiejskiej we Wronowie.
6. Budowa sali sportowej w Tomicach.

#### **Realizacja:**

W 2019 r. zrealizowano następujące zadania:

1. Budowa sali sportowej wraz z budową i przebudową infrastruktury dydaktycznej w Gizalkach. Inwestycja dofinansowana z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 w kwocie 3.998.882,94 zł. Inwestycja kontynuowana od 2018 roku, w 2019 r. poniesiono wydatki w wysokości 4.873.715,27 zł. Nakłady poniesione na 31.12.2019 r. (od początku realizacji inwestycji) wynoszą 6.904.432,57 zł.
2. Rewitalizacja Placu 3 Maja w miejscowości Gizalki III etap - zagospodarowanie strefy rekreacyjnej. Zakres inwestycji obejmował montaż elementów małej architektury (ławek, koszy na śmieci, ogrodzenia figury, fontanny) oraz nasadzenie drzew i krzewów. Poniesiono wydatek w kwocie 41.820,00 zł. Zadanie dofinansowane środkami UE w ramach „Leader” – małe granty w wysokości 23.527,00 zł. Udział środków własnych z budżetu gminy 18.293,00 zł.
3. Budowa boiska o nawierzchni trawiastej w Rudzie Wieczyńskiej - wartość 9.236,75 zł.
4. Budowa boiska o nawierzchni trawiastej w m. Dziewiń Duży - wartość 2.999,99 zł
5. Urządzenie boiska do siatkówki plażowej przy placu zabaw w Czołnochowie – wartość 4.080,01 zł.
6. Rozbudowa siłowni zewnętrznej w Czołnochowie - wartość 9.928,00 zł.
7. Budowa placu zabaw w m. Dziewiń Duży - wartość 13.247,23 zł
8. Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w m. Orlina Mała - wartość 8.108,17 zł
9. Budowa wiaty rekreacyjnej przy sali wiejskiej w Wierzchach - wartość 12.993,51 zł.
10. Budowa wiaty rekreacyjnej w Gizalkach przy ul. Strażackiej - wartość 24.042,36 zł.
11. Budowa wiaty rekreacyjnej w Rudzie Wieczyńskiej - wartość 14.995,60 zł.
12. Utwardzenie nawierzchni w obrębie planowanej wiaty rekreacyjnej w Nowej Wsi - wartość 23.879,70 zł.
13. Nadbudowa z przebudową budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej przy ul. Kolejowej 3, w Gizalkach. Nadbudowano pomieszczenie o powierzchni 73 m<sup>2</sup> przeznaczone na potrzeby biblioteki publicznej w celu gromadzenia księgozbiorów. W ramach zadania dostosowano obiekt do wymogów przeciwpożarowych poprzez wykonanie przegród ogniochronnych zewnętrznych i wewnętrznych oraz systemu oddymiania. Wykonano instalację elektryczną oraz centralnego ogrzewania. Wartość inwestycji to 237.977,66 zł.

W 2020 r. zrealizowano następujące zadania:

1. Budowa sali sportowej wraz z budową i przebudową infrastruktury dydaktycznej w Gizawkach.  
Inwestycja dofinansowana w wysokości 4.000.000,00 zł z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 w ramach działania 9.3.3 – inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacji ogólnokształcącej. Inwestycja kontynuowana od 2018 roku. W 2020 r. poniesiono wydatki w wysokości 4.706.244,98 zł. Wydatki w dużej mierze dotyczyły robót budowlanych. Pozostała część wydatków dotyczyła nadzoru inwestorskiego, nadzoru autorskiego, prac archeologicznych, wyposażenia p-poż. oraz opłat związanych z czynnościami odbiorowymi. Łączna wartość zadania wyniosła 11.580.373,07 zł. Wybudowano obiekt o powierzchni użytkowej 1.853,1 m<sup>2</sup> i kubaturze 14.735,92 m<sup>3</sup>. Obiekt oddany został do użytkowania w dniu 25.06.2020 r.
2. Budowa parkingu przy sali sportowej w Gizawkach. Poniesiono wydatki w wysokości 149.933,29 zł. Wydatki dotyczyły robót budowlanych, prac archeologicznych oraz nadzoru inwestorskiego. Wykonano parking na 20 miejsc postojowych wraz z jezdnią manewrową oraz chodnikiem. Obiekt oddany został do użytkowania w dniu 25.06.2020r.
3. Zakup maszyny czyszczącej na salę sportową w Gizawkach. Zakupiono specjalistyczną maszynę do czyszczenia podłóg na sali sportowej. Koszt zakupu 12.449,00 zł.
4. Utworzenie terenu rekreacyjnego w m. Gizalki. W ramach zadania powstał teren rekreacyjny za kwotę 51.523,88 zł, w skład którego wchodzi: ciągi komunikacyjne z kostki betonowej, dwa urządzenia fitness, wiaty przystankowe, ławki oraz kosze na śmieci. Dofinansowanie z Samorządu Województwa Wielkopolskiego w ramach programu „Pięknieje wielkopolska wieś” wyniosło 26.935,01 zł.
5. Utworzenie terenu rekreacji w m. Dziewiń Duży dz. nr 74/3, 74/4 - budowa ogrodzenia, doposażenie w nowe urządzenia i wyposażenie placu zabaw. W ramach zadania zamontowano 1 urządzenie zabawowe oraz wykonano ogrodzenie panelowe o długości 72,5 m. Wartość zadania 13.796,71 zł.
6. Zagospodarowanie (utwardzenie kostką) placu przy wiacie rekreacyjnej w Rudzie Wieczyńskiej. Wykonano utwardzenie z kostki betonowej na powierzchni 38,4 m<sup>2</sup>. Wydatek w kwocie 4.200,00 zł.
7. Budowa altany w m. Obory. Wykonano drewnianą altanę o wymiarach 4,60 x 6,20 m, krytą blachą trapezową wraz z wyposażeniem w ławo-stoły. Nawierzchnię pod altaną wykonano z betonu na powierzchni 48 m<sup>2</sup>. Wydatek poniesiony w wysokości 14.000,00 zł.
8. Dokumentacja projektowa dotycząca budowy wiaty z zapleczem kuchennym i sanitarnym na placu sportowo – rekreacyjnym w Nowej Wsi. Wykonano dokumentację projektową za kwotę 16.400,00 zł.
9. Budowa ogrodzenia placu zabaw w Czołnochowie. Wykonano ogrodzenie panelowe o łącznej długości 132 m. Wydatek poniesiony w wysokości 19.384,18 zł.
10. Wykonanie ogrodzenia terenu przy sali wiejskiej w Wierzchach. Wykonano ogrodzenie panelowe o łącznej długości 93,5 m. Wydatek w wysokości 12.996,00 zł.

## **PRIORYTET V: Ochrona przed hałasem**

**Cel operacyjny: Ograniczenie emisji hałasu do środowiska.**

### **Działania:**

1. Prowadzenie monitoringu poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren gminy oraz hałasu emitowanego przez turbiny wiatrowe wybudowane na terenie gminy.
2. Ochrona i promowanie obszarów cichych, na których występuje naturalny klimat akustyczny.
3. Usprawnienie systemu komunikacyjnego (poprawa nawierzchni i warunków bezpieczeństwa ruchu, modernizacja i rozbudowa dróg – uwzględnione w dziale powietrze).
4. Uwzględnienie w mpzp terenów przemysłowych i terenów o różnej funkcji w celu uniknięcia przemieszania się tych terenów.
5. Egzekwowanie ograniczeń prędkości ruchu na terenach zabudowanych.

### **Realizacja:**

Zgodnie z *Raportem o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2020*, opracowanym przez Raport opracowano w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu, na terenie gminy Gizałki nie był prowadzony monitoring poziomu hałasu.

W celu ograniczenia emisji hałasu realizowana jest modernizacja i rozbudowa dróg oraz poprawa nawierzchni. Zadania zrealizowane w okresie sprawozdawczym omówiono w dziale „Ochrona powietrza atmosferycznego”.

## **PRIORYTET VI: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi**

**Cel operacyjny: Ograniczenie emisji promieniowania elektromagnetycznego do środowiska.**

### **Działania:**

1. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących znaczącego oddziaływania na środowisko i człowieka pól elektromagnetycznych
2. Zgłaszanie organowi ochrony środowiska instalacji stanowiących źródła promieniowania.
3. Współpraca ze służbami kontrolno-pomiarowymi obiektów emitujących pola elektromagnetyczne.

### **Realizacja:**

Na terenie gminy Gizałki funkcjonuje 5 stacji bazowych telefonii komórkowej w miejscowościach: Gizałki (2 stacje), Nowa Wieś, Orlina Mała, Białobłoty. Ponadto źródłami pól elektromagnetycznych wytwarzanych w sposób sztuczny są: stacje i linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia (110 kV i więcej), elektrownie wiatrowe.

W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego określone są zasady w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

Zgodnie z ustawą – Prawo ochrony środowiska, ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach oraz zmniejszanie poziomów pól elektromagnetycznych co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane. Poziomy PEM zmierzone w latach 2017–2018 na terenie województwa wielkopolskiego są dużo niższe od poziomu dopuszczalnego. W związku z wejściem w życie nowego rozporządzenia wprowadzającego zwiększone normy dla poziomów pól elektroenergetycznych w środowisku prognozuje się, że mimo rozwoju sieci

telekomunikacyjnych nie będzie przekroczeń wartości PEM w środowisku w kolejnych latach. Podstawowe znaczenie dla ochrony przed polami elektromagnetycznymi ma właściwa lokalizacja instalacji emitujących te pola, z tego powodu konieczne jest uwzględnianie instalacji emitujących pola elektromagnetyczne w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Na terenie powiatu pleszewskiego badania nie były prowadzone.

## **PRIORYTET VII: Ochrona przed poważnymi awariami**

**Cel operacyjny: Zapobieganie poważnym awariom i ich skutkom.**

### **Działania:**

1. Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia.

### **Realizacja:**

Na terenie gminy Gizalki, ani w sąsiedztwie gminy nie występują zakłady dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zagrożeniem mogącym wystąpić na terenie gminy jest transport drogowy materiałów niebezpiecznych, stwarzając potencjalną możliwość wystąpienia awarii.

## **PRIORYTET VIII: Energia odnawialna**

**Cel operacyjny: Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.**

### **Działania:**

1. Stopniowe zwiększanie udziału energii otrzymanej z surowców odnawialnych w całkowitym zużyciu energii.
2. Zwiększenie wykorzystania biomasy w celach energetycznych.
3. Propagowanie realizacji innych niekonwencjonalnych źródeł energii (np. pompy ciepła, baterie słoneczne, wiatraki, itp.).
4. Dalsze wyposażanie budynków użyteczności publicznej w źródła energii odnawialnej.

### **Realizacja:**

Na terenie Gminy Gizalki została wybudowana farma wiatrowa we wsiach: Ruda Wieczyńska, Nowa Wieś, Szymanowice, Tomice (łącznie 18 turbin o mocy 2 MW każda). Gmina Gizalki w 2019 r. zawarła porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, dotyczące realizacji programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, którego celem jest poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków mieszkalnych.