



OPTINO Mariusz Cybułka

os. Wojska Polskiego 6/15

62-065 Grodzisk Wlkp.

www.optino.pl

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY WŁOSZCZOWA RAPORT ZA LATA 2021 - 2022



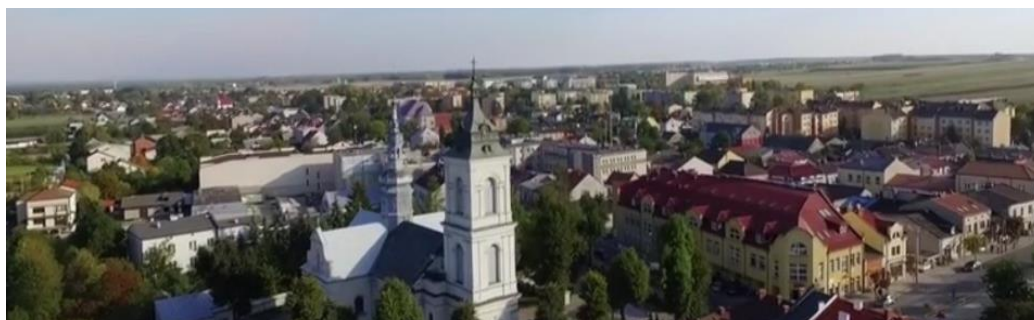
GMINA WŁOSZCZOWA

ul. Partyzantów 14

29-100 Włoszczowa

www.wloszczowa.pl

Włoszczowa, marzec 2023 r.



www.wloszczowa.pl



ZAMAWIAJACY:



GMINA WŁOSZCZOWA

ul. Partyzantów 14

29-100 Włoszczowa

www.wloszczowa.pl

WYKONAWCA:



OPTINO MARIUSZ CYBUŁKA

os. Wojska Polskiego 6/15

62 - 065 Grodzisk Wlkp.

www.optino.pl

Kierownik projektu:

mgr inż. Mariusz Cybułka

Współpraca:

Urząd Gminy Włoszczowa

Włoszczowa, marzec 2023 r.



SPIS TREŚCI:

I. WYKAZ SKRÓTÓW STOSOWANYCH W DOKUMENCIE.....	5
II. WSTĘP.....	6
2.1. Podstawa prawna opracowania	6
2.2. Przedmiot i zakres opracowania.....	6
III. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY WŁOSZCZOWA	7
3.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	9
3.2. Obszar interwencji ii - Zagrożenie hałasem	10
3.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne	10
3.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami.....	10
3.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa	10
3.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne	11
3.7. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	11
3.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze	11
3.9. Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami	11
3.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna	12
IV. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.....	13
V. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.....	71
5.1. Zasady monitoringu.....	71
5.1.1. Monitoring środowiska	72
5.1.2. Monitoring programu.....	72
5.1.3. Monitoring odczuć społecznych	73
5.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych	73
VI. PODSUMOWANIE.....	76
VII. BIBLIOGRAFIA.....	78
VIII. SPIS TABEL.....	78



I. WYKAZ SKRÓTÓW STOSOWANYCH W DOKUMENCIE

Program Ochrony Środowiska wymusza na wszystkich uczestnikach procesów decyzyjnych i inwestycyjnych zastosowanie jednakowej terminologii dotyczącej całokształtu ochrony środowiska. Poniżej przedstawione zostały znaczenia skrótów użytych w opracowaniu.

- ♦ **CRFOP** - Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody
- ♦ **EEA** - Europejska Agencja Środowiska
- ♦ **GDDKiA** - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- ♦ **GDOŚ** - Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- ♦ **GIOŚ** - Generalny Inspektorat Ochrony Środowiska
- ♦ **GMINA** - Gmina Włoszczowa
- ♦ **GUS BDL** - Główny Urząd Statystyczny - Bank Danych Lokalnych
- ♦ **GZWP** - Główny Zbiorniki Wód Podziemnych
- ♦ **IOŚ** - Inspekcja Ochrony Środowiska
- ♦ **JCWP** - Jednolite części wód powierzchniowych
- ♦ **JCWpd** - Jednolite części wód podziemnych
- ♦ **JST** - Jednostka Samorządu Terytorialnego
- ♦ **KOBIZE** - Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami,
- ♦ **KPOŚK** - Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych
- ♦ **LP** - Lasy Państwowe
- ♦ **MŚ** - Ministerstwo Środowiska
- ♦ **MPZP** - Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- ♦ **NFOŚiGW** - Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- ♦ **NPRGN** - Narodowy Program Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej
- ♦ **OSO** - Obszary specjalnej ochrony ptaków
- ♦ **OZE** - Odnawialne Źródła Energii
- ♦ **PEM** - Promieniowanie elektromagnetyczne
- ♦ **PEP** - Polityka Ekologiczna Państwa 2030
- ♦ **PGN** - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej
- ♦ **PGWWP** - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
- ♦ **PIG - PIB** - Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
- ♦ **PMŚ** - Państwowy Monitoring Środowiska
- ♦ **PONE** - Program Ograniczenia Niskiej Emisji
- ♦ **POP** - Program Ochrony Powietrza
- ♦ **POŚ** - Program Ochrony Środowiska
- ♦ **PROGRAM**: Program Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020 - 2024 z perspektywą do roku 2028
- ♦ **PSZOK** - Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- ♦ **PWIS** - Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
- ♦ **RDLP** - Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
- ♦ **RDOŚ** - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- ♦ **RDW** - Ramowa Dyrektywa Wodna
- ♦ **RWMŚ** - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska
- ♦ **RZGW** - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
- ♦ **SOO** - Specjalne obszary ochrony siedlisk
- ♦ **UE** - Unia Europejska
- ♦ **UMWŚ** - Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego,
- ♦ **WFOŚiGW** - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- ♦ **WIOŚ** - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
- ♦ **WPF** - Wieloletnia Prognoza Finansowa
- ♦ **WPGO** - Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami
- ♦ **WSSE** - Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna
- ♦ **ZDW** - Zarząd Dróg Wojewódzkich
- ♦ **ZDR** - Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii
- ♦ **ZZR** - Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii



II. WSTĘP

2.1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.). Zgodnie z zapisami ustawy, **polityka ochrony środowiska** - czyli zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, prowadzona jest m.in. za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

Przedmiotowy raport obejmuje realizację zadań na przestrzeni lat 2021 - 2022, które określono w „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020 - 2024 z perspektywą do roku 2028”, przyjętego Uchwałą nr XXI/155/20 Rady Miejskiej we Włoszczowie z dnia 26 czerwca 2020r.

2.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020 - 2024 z perspektywą do roku 2028 - **Raport za lata 2021 - 2022**”.

Obowiązujące przepisy prawa nie określają wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. Nie zostały również opracowane ogólne wytyczne opracowania raportu umożliwiające zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w programie, obowiązujących we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego w Polsce. Przyjęto zatem, że raport powinien zawierać:

- ♦ charakterystykę zadań przyjętych do realizacji w okresie obowiązywania programu,
- ♦ stopień realizacji zadań wynikających z programu,
- ♦ wnioski odnośnie przyszłego raportowania stanu realizacji programu.

Raport jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny jakościowej i ilościowej realizacji celów oraz zadań zapisanych w programie. Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych od jednostek samorządowych jak i innych podmiotów prowadzących działalność na terenie gminy Włoszczowa, których działania były wpisane w harmonogram realizacyjny.

Niniejszy raport obejmuje lata 2021 - 2022.

W ramach opracowania założono, że kontrola wdrażania programu i oceny jego realizacji w aspekcie założonych celów opierać się będzie o:

- ♦ monitoring wdrażania programu, polegający na ocenie w zakresie:
 - ♦ określenia stopnia realizacji przyjętych celów;
 - ♦ oceny realizacji programów i projektów inwestycyjnych w ochronie środowiska;
 - ♦ określenia stopnia rozbieżności (%) pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem;
 - ♦ analizy przyczyn tych rozbieżności.
- ♦ monitoring skutków realizacji programu, w tym monitoring świadomości społecznej.



III. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY WŁOSZCZOWA

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020 - 2024 z perspektywą do roku 2028” został wykonany zgodnie z ustawowymi wymogami - ustawa Prawo ochrony środowiska - art. 17. Przy tworzeniu dokumentu kierowano się także wskazaniem Ministerstwa Środowiska w tym zakresie - *Wytyczne do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska* - Warszawa, wrzesień 2015r. Zgodnie z zapisami „Wytycznych...:

„Podstawowym celem sporządzenia i uchwalenia POŚ jest realizacja przez jednostki samorządu terytorialnego polityki ochrony środowiska zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych. POŚ powinny stanowić podstawę funkcjonowania systemu zarządzania środowiskiem spajającą wszystkie działania i dokumenty dotyczące ochrony środowiska i przyrody na szczeblu danej JST”.

Polityka środowiskowa Gminy Włoszczowa ukierunkowana jest przede wszystkim na zagadnienia:

- ♦ **ochrony powietrza, ochrony przed hałasem** - zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji gazów i pyłów, zminimalizowanie uciążliwego hałasu,
- ♦ **ochrony wód** - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód, racjonalizacja zużycia wody, właściwa gospodarka wodno - ściekowa,
- ♦ **ochrony gleb i powierzchni ziemi** - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej gleb, ochrona przed degradacją,
- ♦ **racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych** - zmniejszenie zużycia energii, surowców i materiałów, wzrost udziału wykorzystywanych zasobów odnawialnych, ochrona zasobów kopalin,
- ♦ **ochrony zasobów przyrodniczych** - zachowanie zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem ich różnorodności oraz rozwój zasobów leśnych, racjonalna eksploatacja lasów,
- ♦ **doskonalenia i racjonalizowania systemu gospodarki odpadami** - zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów, zwiększenie poziomów odzysku,
- ♦ **rozwijania współpracy z Gminami** - wspólne działania na rzecz ochrony środowiska,
- ♦ **prowadzenia skutecznej akcji edukacyjnej** - działania zmierzające do pogłębienia świadomości ekologicznej mieszkańców, gwarantującej powodzenie realizacji wyżej wymienionych działań.

Uwzględniając stan poszczególnych elementów środowiska zaproponowano działania zmierzające do poprawy istniejących warunków. Dokument określa główne problemy środowiskowe Gminy Włoszczowa w postaci głównych obszarów interwencji i przypisanych do nich celów operacyjnych, jakie należy podjąć w zakresie ochrony środowiska. Wyznaczone cele operacyjne stanowią podstawę dla realizacji konkretnych działań na przestrzeni kilku lat. Działania te zostały wyznaczone na podstawie analizy stanu środowiska przyrodniczego, przewidywanych kierunków rozwoju oraz informacji w zakresie planowanych inwestycji. Do konkretnego działania przedstawionego w planie operacyjnym wskazano podmiot odpowiedzialny za jego realizację.

Harmonogram prowadzenia działań zawiera zadania krótko i długookresowe oraz mechanizmy finansowo - ekonomiczne. Dodatkowo w programie określono również zasady zarządzania Programem oraz sposoby monitoringu jego realizacji. Ponadto dokonano również oceny efektywności dostępnych narzędzi służących zarządzaniu środowiskiem. W harmonogramach realizacyjnych Programu zestawiono cele i zadania ekologiczne Gminy Włoszczowa w odniesieniu do konkretnych elementów środowiska.



W przedmiotowym Programie Ochrony Środowiska wyznaczono następujące obszary interwencji:

- ♦ **Obszar interwencji I** - Ochrona klimatu i jakości powietrza
- ♦ **Obszar interwencji II** - Zagrożenia hałasem
- ♦ **Obszar interwencji III** - Pola elektromagnetyczne
- ♦ **Obszar interwencji IV** - Gospodarowanie wodami
- ♦ **Obszar interwencji V** - Gospodarka wodno-ściekowa
- ♦ **Obszar interwencji VI** - Gleby oraz zasoby geologiczne
- ♦ **Obszar interwencji VII** - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów
- ♦ **Obszar interwencji VIII** - Zasoby przyrodnicze
- ♦ **Obszar interwencji IX** - Zagrożenia poważnymi awariami
- ♦ **Obszar interwencji X** - Edukacja ekologiczna

Proces zarządzania środowiskiem spoczywa na władzach lokalnych. Mając na uwadze spójność koordynacji działań pomiędzy poszczególnymi szczeblami władz samorządowych i rządowych, a także współpracę z pozostałymi partnerami, zarządzanie środowiskiem przy pomocy Programu Ochrony Środowiska wymagać będzie ustalenia roli i zakresu działania poszczególnych podmiotów zaangażowanych w jego realizację, struktury organizacji Programu oraz systemu monitoringu.

Władze Gminy pełnią w odniesieniu do Programu kilka funkcji. Jedną z ważniejszych jest *funkcja regulacyjna*, na którą składają się akty prawa lokalnego - uchwały oraz decyzje administracyjne związane odpowiednio z określonymi obszarami zagadnień środowiskowych. Władze pełnią również *funkcje wykonawcze* (zadania wynikające z ustaw) i kontrolne.

Realizacja zadań wytyczonych w Programie Ochrony Środowiska wiąże się z wysokimi nakładami inwestycyjnymi. Większość instytucji, które udzielają dotacji lub korzystnie oprocentowanych kredytów na inwestycje w dziedzinie ochrony środowiska wymaga, żeby inwestycja osiągnęła odpowiednio duży efekt ekologiczny i objęła swym zasięgiem możliwie największą liczbę mieszkańców aglomeracji, gminy lub związku gmin.

Wdrażanie Programu będzie możliwe dzięki stworzeniu sprawnego systemu finansowania ochrony środowiska. Środki na finansowanie zadań związanych z ochroną środowiska pochodzić mogą z następujących źródeł:

- ♦ środki własne,
- ♦ Wojewódzki i Narodowy Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- ♦ fundusze strukturalne i celowe,
- ♦ kredyty bankowe na preferencyjnych warunkach (np. Bank Ochrony Środowiska),
- ♦ pozyskanie inwestora strategicznego, może nim być także inwestor zagraniczny.

Warunkiem realizacji Programu Ochrony Środowiska jest ustalenie systemu zarządzania tym dokumentem. Zarządzanie Programem odbywa się z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju, w oparciu o instrumenty zarządzania zgodne z kompetencjami i obowiązkami podmiotów zarządzających. Stanowi on narzędzie koordynacji działań podejmowanych w sferze ochrony środowiska przez służby administracji publicznej, instytucje i przedsiębiorstwa oraz przez mieszkańców Gminy Włoszczowa.

W procesie wdrażania Programu ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów. Z tego względu ważne jest wyznaczenie systemu monitorowania, na podstawie którego będzie możliwe dokonanie oceny procesu wdrażania, jak i również będą mogły być dokonane ewentualne modyfikacje Programu. Monitoring powinien być sprawowany w następujących zakresach:

- ♦ monitoring środowiska,



- ♦ monitoring programu,
- ♦ monitoring odczuć społecznych.

System kontroli środowiska, jest narzędziem wspomagającym prawne, finansowe i społeczne instrumenty zarządzania środowiskiem. Dostarcza informacji o efektach wszystkich działań na rzecz ochrony środowiska i może być traktowany jako podstawa do oceny całej polityki ochrony środowiska. Jest jednym z najważniejszych kryteriów, na podstawie których tworzona jest nowa polityka.

Najważniejszym wskaźnikiem jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań. Urząd Gminy Włoszczowa będzie oceniał co dwa lata stopień wdrożenia Programu, natomiast na bieżąco będzie kontrolowany postęp w zakresie wykonania przedsięwzięć zdefiniowanych w dokumencie. W 2023 roku nastąpi ocena postępów realizacji przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2021-2022. Wyniki oceny będą stanowiły wkład dla listy przedsięwzięć, obejmujących okres 2023 - 2028. Ten cykl będzie się powtarzał co każde dwa lata, co zapewni ciągły nadzór nad wykonaniem Programu.

W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. Powodem mogą być np. brak czasu, pieniędzy, zasobów ludzkich lub też zmiana kolejności przewidzianych w programie zadań priorytetowych. W cyklach będzie oceniany stopień realizacji celów ekologicznych. Ocena ta będzie bazą do ewentualnej korekty celów i strategii ich realizacji. Taka procedura pozwoli na spełnienie wymagań zapisanych w ustawie Prawo ochrony środowiska, a dotyczących okresu na jaki jest przyjmowany program ochrony środowiska i systemu raportowania o stanie realizacji programu ochrony środowiska:

- ♦ ocena postępów we wdrażaniu programu, w tym przygotowanie raportu - co dwa lata,
- ♦ aktualizacja listy przedsięwzięć - co dwa lata,
- ♦ aktualizacja polityki ochrony środowiska, tj. celów ekologicznych i kierunków działań.

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Powinno być ono realizowane przy pomocy wskaźników (mierników) stanu środowiska i zmian presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej.

W przedmiotowym dokumencie dokonano szczegółowej charakterystyki zasobów i składników środowiska przyrodniczego Gminy Włoszczowa. Na podstawie analizy scharakteryzowanych elementów środowiska sporządzono ocenę zagrożeń i tendencji przeobrażeń środowiska przyrodniczego. Wskazano również źródła i przyczyny zachodzących przeobrażeń. Stan poszczególnych elementów środowiska na terenie Gminy Włoszczowa oceniono jako dobry.

3.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza

- ♦ Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym: ograniczenie niskiej emisji, oszczędność energii, stosowanie alternatywnych źródeł energii,
- ♦ Sukcesywna aktualizacja sposobów ogrzewania na terenie Gminy w ramach aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej,
- ♦ Realizacja „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Włoszczowa”,
- ♦ Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii,
- ♦ Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy,



- ♦ Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych,
- ♦ Budowa mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców Gminy Włoszczowa,
- ♦ Modernizacja sieci ciepłowniczej we Włoszczowie,
- ♦ Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy.

3.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem

- ♦ Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem,
- ♦ Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy,
- ♦ Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych,
- ♦ Monitoring klimatu akustycznego na terenie Gminy.

3.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne

- ♦ Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego,
- ♦ Uwzględnienie w MPZP zagadnień pola elektromagnetycznego (pozostawienie w sąsiedztwie linii wysokich napięć wolnych przestrzeni),
- ♦ Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (ze względu na ochronę krajobrazu),
- ♦ Monitoring promieniowania elektromagnetycznego na terenie Gminy.

3.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

- ♦ Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami,
- ♦ Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych,
- ♦ Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych,
- ♦ Realizacja programu małej retencji dla Województwa Świętokrzyskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych,
- ♦ Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia,
- ♦ Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych,
- ♦ Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenie Gminy.

3.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa

- ♦ Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne),
- ♦ Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, zwłaszcza sieci cementowo-azbestowych,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej,
- ♦ Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej,
- ♦ Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Gminy,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie większych jednostek osadniczych,
- ♦ Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. - Poprawa infrastruktury wodociągowo - kanalizacyjnej.



3.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne

- ♦ Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem,
- ♦ Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych oraz zdegradowanych,
- ♦ Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych, śródpolnych oraz wzdłuż cieków,
- ♦ Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych,
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego.

3.7. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

- ♦ Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- ♦ Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku,
- ♦ Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów,
- ♦ Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Gminy,
- ♦ Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling,
- ♦ Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami,
- ♦ Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu gospodarki odpadami Województwa Świętokrzyskiego.

3.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze

- ♦ Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody,
- ♦ Wydawanie zezwoleń, przeprowadzanie kontroli, nakładanie kar w związku z czynnościami administracyjnymi określonymi w ustawie o ochronie przyrody,
- ♦ Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy,
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych,
- ♦ Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Gminy,
- ♦ Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem na gruntach gminnych barszczów kaukaskich,
- ♦ Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej,
- ♦ Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urządzenia lasów,
- ♦ Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób.

3.9. Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami

- ♦ Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii,
- ♦ Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii,



- ♦ Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka),
- ♦ Kontrole sprawności technicznej pojazdów i warunków transportowania materiałów niebezpiecznych,
- ♦ Odpowiednie wyposażenie pojazdów transportujących substancje niebezpieczne (m.in. środki gaśnicze, znaki ostrzegawcze).

3.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna

- ♦ Wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej,
- ♦ Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska,
- ♦ Udział Gminy w akcjach ekologicznych,
- ♦ Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin).



IV. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

„Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020 - 2024 z perspektywą do roku 2028 - Raport za lata 2021 - 2022” opracowany został na podstawie danych i informacji uzyskanych od jednostek samorządowych jak i innych podmiotów prowadzących działalność na terenie gminy, których działania były wpisane w harmonogram realizacyjny Programu Ochrony Środowiska.

Na podstawie ankietyzacji zwrócono się z prośbą do poszczególnych organów oraz jednostek organizacyjnych o udzielenie informacji na temat zadań jakie realizowane były na terenie gminy Włoszczowa w 2021 oraz 2022 roku.

Adresaci ankiet:

- ♦ Urząd Gminy Włoszczowa,
- ♦ Starostwo Powiatowe we Włoszczowie,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego,
- ♦ Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
- ♦ Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie,
- ♦ Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach,
- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim,
- ♦ Nadleśnictwo Włoszczowa,
- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe we Włoszczowej,
- ♦ Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Kielcach,
- ♦ Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach.

Ankiety otrzymane:

- ♦ Urząd Gminy Włoszczowa,
- ♦ Starostwo Powiatowe we Włoszczowie,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego,
- ♦ Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
- ♦ Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie,
- ♦ Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach,
- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim,
- ♦ Nadleśnictwo Włoszczowa,
- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe we Włoszczowie,
- ♦ Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Kielcach.



Ankiety nieotrzymane: ¹⁾

- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe we Włoszczowie,
- ♦ Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach.

¹⁾ Dane pozyskane we własnym zakresie



Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Gminy Włoszczowa

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym: ograniczenie niskiej emisji, oszczędność energii, stosowanie alternatywnych źródeł energii	TAK	Spotkania przeprowadzone w ramach programu Czyste Powietrze mające na celu zapoznanie się ze sposobami ograniczenia niskiej emisji, tj. wymiana źródeł ciepła, termomodernizacja budynków	31.05.2021 - 31.12.2022	Zadania realizowane w ramach porozumienia z WFOŚiGW
2.	Sukcesywna aktualizacja sposobów ogrzewania na terenie Gminy w ramach aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Włoszczowa”	NIE	-----	-----	-----
4.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizacji systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii	TAK	1) „Modernizacja centralnego ogrzewania w OSP Jeżowice” - montaż kotła centralnego ogrzewania na pelet wraz z montażem oprzyrządowaniem oraz rozruchem, - roboty towarzyszące i montażowe dla instalacji c.o., - wydzielenie pomieszczenia kotłowni wraz z wykonaniem robót remontowo-budowlanych oraz wykończeniowych, - wznoszenia przewodu kominowego wraz z wykonaniem robót towarzyszących, - montaż zbiornika ciepłej wody użytkowej o poj. 140 dm ³ , - montaż naczynia zbiorczego przeponowego o poj. 12dm ³ , - montaż niezbędnej armatury instalacyjnej i osprzętu, - montaż instalacji wodociągowej ciepłej i zimnej wody, - montaż instalacji cyrkulacyjnej ciepłej wody użytkowej wraz z montażem pompy cyrkulacyjnej, - włączenie instalacji centralnej wody użytkowej do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania.	2020 - 2021	62 807,38 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
4.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizacji systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii	TAK	2) „Modernizacja centralnego ogrzewania w OSP Rogienice” - montaż kotła centralnego ogrzewania na pelet wraz z montażem oprzyrządowaniem oraz rozruchem, - roboty towarzyszące i montażowe dla instalacji c.o., - wydzielenie pomieszczenia kotłowni wraz z wykonaniem robót remontowo – budowlanych oraz wykończeniowych, - wznoszenia przewodu kominowego wraz z wykonaniem robót towarzyszących, - montaż zbiornika ciepłej wody użytkowej o poj. 120dm ³ , - montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o poj. 12dm ³ , - montaż niezbędnej armatury instalacyjnej i osprzętu, - montaż instalacji wodociągowej ciepłej i zimnej wody, - montaż instalacji cyrkulacyjnej ciepłej wody użytkowej wraz z montażem pompy cyrkulacyjnej, - włączenie instalacji centralnej wody użytkowej do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania.	2020 - 2021	81 240,00 zł
			3) Modernizacja budynku i terenu wokół remizy w Dankowie Małym - montaż kotła centralnego ogrzewania na pelet wraz z montażem oprzyrządowaniem oraz rozruchem, - roboty towarzyszące i montażowe dla instalacji c.o., - remont pomieszczenia kotłowni wraz z wykonaniem robót remontowo – budowlanych oraz wykończeniowych, - wznoszenia przewodu kominowego wraz z wykonaniem robót towarzyszących - montażu zbiornika ciepłej wody użytkowej - montażu naczynia wzbiorczego przeponowego - montażu niezbędnej armatury instalacyjnej i osprzętu, - montażu instalacji wodociągowej ciepłej i zimnej wody, - montażu instalacji cyrkulacyjnej ciepłej wody użytkowej wraz z montażem pompy cyrkulacyjnej, - włączenie instalacji centralnej wody użytkowej do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania.	2022	138 185,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
4	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizacji systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii	TAK	Wprowadzenie w życie uchwały w sprawie udzielania dotacji celowej na wymianę źródła ciepła w celu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy Włoszczowa.	2021 2022	370 000,00 zł 430 000,00 zł
5.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	NIE	-----	-----	-----
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Modernizacja drogi wewnętrznej w Bebelnie (pomiędzy szkołą a OSP)” . Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 282,0 mb i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: - roboty przygotowawcze odcinka o długości 282,0 mb, - roboty ziemne, - podbudowa z kruszywa o grubości 32cm, - nawierzchnia mineralno-bitumiczna o grubości 4cm, szerokości 3,0m na długości 282,0m i powierzchni 846,0m ² , - dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 282,0 m - regulacja pionowa studzienek wodociągowych 1 szt.	2022	232 066,19 zł
			„Modernizacja drogi wewnętrznej do budynku szkoły w Czarnicy” . Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 104,2 mb i szerokości 3,0-3,5m. W ramach modernizacji wykonano: - roboty przygotowawcze odcinka o długości 104,0 mb, - podbudowa z kruszywa o grubości 23cm, - nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 4cm, szerokości 3,0-3,5m na długości 204,0m i powierzchni 502,81 m ² , - dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 104,0m, - regulacja pionowa studzienek wodociągowych 1 szt.	2022	60 057,25zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Modernizacja drogi wewnętrznej w Przygradowie . Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 133,0 mb i szerokości 4,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 133,0 mb,- frezowanie istniejącej nawierzchni drogi odcinka o pow. 40,00m²,- roboty ziemne,- podbudowa z kruszywa o grubości 32cm,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 5cm, szerokości 4,0m na długości 133,0m i powierzchni 532,0m²,- dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 133,0m,- regulacja pionowa studzienek wodociągowych 5 szt.	2022	110 366,83 zł
			„Modernizacja drogi wewnętrznej do oczyszczalni ścieków we Włoszczowie” . Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 649,0 mb i szerokości 5,5m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 649,0 mb,- rozbiórka płyt żelbetowych o pow. 3930m²,- podbudowa z kruszywa o grubości 23cm,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 4cm na długości 649,0m i powierzchni 3569,5m²,- dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 649,0m.	2022	1 146 233,31 zł
			Modernizacja ulicy Góral we Włoszczowie . Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 120,0 mb i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 120,0 mb,- podbudowa z kruszywa o grubości 32cm,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 5cm na długości 120,0m i powierzchni 360,0m²- dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 120,0 m,- regulacja pionowa zaworów wodociągowych 2 szt.,- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 2 szt.	2022	102 404,88 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Modernizacja ulicy Tęczowej we Włoszczowie” . Wykonano modernizację drogi na odcinku o dł. 99,0m i szer. 4,0m obejmującym działki nr ew. 936/1, 5445/2, 867/4, 938/3 oraz na odcinku o dł. 130,0m i szer. 3,5m obejmującym działki nr ew. 938/4, 938/17. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 229,0 mb,- podbudowa z kruszywa o grubości 32cm,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 5cm na długości 229,0m i powierzchni 851,0m²- dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 229,0 m,- regulacja pionowa zaworów wodociągowych 9 szt.- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 10 szt.- regulacja pionowa hydrantu p.poż. ziemnego 2 szt.	2022	197 012,20zł
			„Przebudowa istniejącego przejścia dla pieszych przy ul. Partyzantów we Włoszczowie” . Wykonano remont ul. Partyzantów w ramach zadania pn. Przebudowa istniejącego przejścia dla pieszych przy ul. Partyzantów we Włoszczowie wraz z obszarem jego oddziaływania. W ramach remontu wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty pomiarowe odcinka o długości 200,0 mb,- frezowanie nawierzchni bitumicznej- mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki o wys. 8cm (wyspy azylu oraz nawierzchni chodnika) 32,3m²- rozebranie krawężników betonowych 40,5m- ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej 55,0m²- rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego 206,0m²- krawężniki betonowe i kamienne- ścieki uliczne z kostki brukowej 55,0m- nawierzchnia mineralno-bitumiczna 2010,0m²- nawierzchnia z kostki granitowej 6,0m²- wykonanie stałej organizacji ruchu- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9szt.- branża elektryczna – oświetlenie uliczne.	2022	474 0031,42 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Modernizacja drogi wewnętrznej przy ul. Sobieskiego we Włoszczowie”. Wykonano modernizację drogi o długości: odcinek I: 83,0 mb, szer. 5,0 m, odcinek II: 102 mb, szer. 5,0mb, odcinek III: 30,0 mb, szer. 3,5 m, odcinek IV: 42,0mb, szer. 3,0 m, odcinek V: 114,0 mb szer. 3,5 m, - nawierzchnia asfaltowa jezdni o powierzchni 1555,00 m ² , - pobocza z kruszywa o powierzchni 371,0 m ² , - regulacja pionowa zaworów wodociągowych 25 szt., - regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 19 szt.	2022	500 090,67 zł
			„Modernizacja chodnika przy ul. Partyzantów w Kurzelowie”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 89,0mb i pow. 115,7m. - roboty przygotowawcze odcinka o długości 89,0 mb, - rozbiórka chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych płyt betonowych, - rozbiórka krawężników betonowych, - układanie nawierzchni chodników i nawierzchni zjazdów z betonowej kostki, - obrzeża betonowe i krawężniki betonowe, - uzupełnienie istniejącej nawierzchni przy użyciu mieszanki mineralno-bitumicznej, - regulacja pionowa studzienki telefonicznej 1szt.	2022	66 116,71 zł
			„Modernizacja drogi wewnętrznej w Boczkowicach”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 211,0 mb i szerokości 4,0m. W ramach modernizacji wykonano: - roboty przygotowawcze odcinka o długości 211,0 mb, - frezowanie nawierzchni bitumicznej - rozbieranie czasowych dróg i placów z płyt żelbetowych - izolacje przeciwwilgociowe 40,94m ² - podbudowa z kruszywa o grubości 32cm, - nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 5cm na długości 211,0m i powierzchni 860,0m ² - dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 211,0 m, - regulacja pionowa zaworów wodociągowych 2 szt.	2022	258 578,96 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Modernizacja drogi wewnętrznej w Międzylesiu (przysiółek Grobelka)” . Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 390,0 mb i szerokości 3,5m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 390,0 mb,- podbudowa z kruszywa o grubości 32cm,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 4cm na długości 390,0m i powierzchni 1405,0,0m²,- dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 390,0 m,- regulacja pionowa zaworów wodociągowych 2 szt.	2022	344 248,96 zł
			„Modernizacja dróg wewnętrznych w miejscowości Łachów” Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 100,0 mb do posesji 75a i odcinku 265mb do posesji od 36-41 i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 365,0 mb,- rozbiórka chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 5cm na długości 365,0m i powierzchni 1095,0m²,- dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 365,0 m,- regulacja pionowa zaworów wodociągowych 3 szt.,- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 4 szt.	2022	312 825,16 zł
			„Modernizacja ulicy Armii Krajowej w miejscowości Kurzelów” . Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 135,0 mb do posesji 75a i odcinku 265mb do posesji od 36-41 i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 365,0 mb,- rozbiórka chodników, wysepek i przejść dla pieszych,- podbudowa z kruszywa o grubości 32cm,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 5cm na długości 365,0m i powierzchni 1095,0m²,- dwustronne pobocza drogi z kruszywa na długości 365,0 m,- regulacja pionowa zaworów wodociągowych 3 szt.,- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 4 szt.	2022	311 011,99 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Budowa drogi wyjazdowej przy os. Armii Krajowej we Włoszczowie”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 68,0 mb i szer. 5,2m oraz chodnika szerokości 1,5m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze pomiarowe odcinka o długości 68,0 mb,- rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm- rozbiórka obrzeży i krawężników- podbudowa z kruszywa o grubości 40cm 347,5 m²,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o łącznej grubości 5cm na długości 365,0m i powierzchni 1095,0m²- obrzeża i krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej- demontaż słupów oświetleniowych 3 szt.- montaż latarni oświetleniowych parkowych 3 kpl.- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki grubości 8cm 347,5m².	2021	113 287,38 zł
			„Modernizacja drogi gminnej nr 39016T w miejscowości Knapówka”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 226,0mb i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze pomiarowe odcinka o długości 226,0mb,- pobocza z kruszywa o powierzchni 226,0m²,- podbudowa z kruszywa o grubości 15cm,- wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym o grubości 10cm,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o grubości 4cm o pow. 738,1m²,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o grubości 4cm o pow. 715,5m².	2021	124 458,47 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Modernizacja drogi gminnej nr 397007T w miejscowości Kotowie”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 810,0mb i szerokości 5,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 810,0mb,- frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm- rozebranie przepustów rurowych o śr. 60cm odcinek 9,0m,- rozebranie krawężników betonowych 100,0mb,- montaż przepustów z rur pod koroną drogi- pobocza z kruszywa o powierzchni 226,0m²,- podbudowa z kruszywa o grubości 15cm,- wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym o grubości 10cm,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o grubości 4cm o pow. 738,1m²,- nawierzchnia mineralno-bitumiczna o grubości 4cm o pow. 715,5m².	2021	600 819,42 zł
			„Przebudowa chodnika przy drodze gminnej w Woli Wiśniowej w kierunku torów msc. Wola Wiśniowa”. Wykonano modernizację chodnika na odcinku o długości 62,0mb i pow. 116,4m ² . W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 62,0mb,- rozbiórka chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 20,6m²,- rozbiórka krawężników betonowych 10,0m,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 30,0cm,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 15,0cm,- obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm 53,8m,- krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm- chodniki i place z betonowej kostki brukowej gr. 8cm 40,2m²,- chodniki i place z betonowej kostki brukowej gr. 6cm 76,2cm²,- uzupełnienie istniejącej nawierzchni bitumicznej 12,40m².	2021	39 933,49 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Modernizacja drogi wewnętrznej w Łachowie”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 577,0mb i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze pomiarowe odcinka o długości 577,0mb,- mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich o pow. 0,010ha,- ręczne karczowanie drzew 3szt.- karczowanie pni 3szt.- frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm 612,5m²,- rozebranie przepustów rurowych o śr. 60cm odcinek 5,5m,- rozebranie przepustów rurowych o śr. 40cm odcinek 15,0m,- wykonanie przepustu rurowego pod koroną drogi i zjazdami o śr. 40cm o długości 15,0m i śr. 60cm o długości 5,5mwraz z montażem prefabrykowanych ścianek czołowych (8szt.),- nawierzchnia zjazdów z kruszywa o powierzchni 120,0m²,- nawierzchnia asfaltowa jezdni o powierzchni 1731,0m²,- pobocza z kruszywa o powierzchni 557,0m²,- regulacja pionowa zaworów wodociągowych 10szt.,- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 3szt.	2021	347 271,37 zł
			„Modernizacja drogi wewnętrznej w Rzabcu”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 595,0mb i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze pomiarowe odcinka o długości 595,0mb,- mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich 0,050 ha,- pobocza z kruszywa o powierzchni 595,0m²,- nawierzchnia asfaltowa jezdni o powierzchni 1790,0m².	2021	230 145,30 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Modernizacja ul. Okrężnej w Czarnicy” . Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 310,0mb i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze pomiarowe odcinka o długości 310,0mb,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 20cm,- wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem o gr. 10cm,- nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm o powierzchni 930,0m²,- regulacja pionowa zaworów wodociągowych 5szt.,- pobocza z kruszywa łamanego o powierzchni 310,0m.	2021	107 612,70 zł
			„Modernizacja chodnika na ul. Partyzantów w Kurzelowie” Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 96,0mb i pow. 102,42m ² . W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze pomiarowe odcinka o długości 96,0mb,- rozbiórka chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 74,90m²,- rozebranie nawierzchni zjazdów z bloczków betonowych 17,52m²,- rozbiórka krawężników betonowych 75,9m,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 30,0cm,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 15,0cm,- obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm 85,9m,- krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm- chodniki i place z betonowej kostki brukowej gr. 6cm 84,90m²,- chodniki i place z betonowej kostki brukowej gr. 8cm 17,52cm²,- uzupełnienie istniejącej nawierzchni bitumicznej 19,20m².	2021	47 121,26 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Modernizacja drogi w Nieznanowicach – „Rybaczka” Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 620,0mb i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze pomiarowe odcinka o długości 620,0mb,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 20cm o pow. 950,0m²,- wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem o gr. 10cm,- nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm o powierzchni 1865,0m²,- pobocza z kruszywa łamanego o powierzchni 620,0m.	2021	226 682,85 zł
			„Przebudowa drogi wewnętrznej przy ul. Jędrzejowskiej we Włoszczowie” Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 180,0mb i szerokości 3,0m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze pomiarowe odcinka o długości 180,0mb,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 30cm o pow. 630,0m²,- nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm o powierzchni 540,0m²,- pobocza z kruszywa łamanego o powierzchni 90,0m,- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 11szt.,- regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 2szt.,- regulacja pionowa hydrantu przeciwpożarowego 2szt.	2021	85 884,75 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	„Budowa drogi wyjazdowej przy os. Armii Krajowej we Włoszczowie”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 68,0mb i szerokości 5,2m. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 68,0mb,- rozbiórka obrzeży 8x30cm 134m,- rozbiórka krawężników 15x30cm 5,3m- krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm 132,0m,- demontaż słupów oświetleniowych 3szt.- montaż latarni oświetleniowych parkowych 3kpl.- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej o gr. 8cm,- układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej o gr. 6cm 12,24m²,- przełożenie istniejącej nawierzchni chodników z betonowej kostki o gr. 6cm 89,76m²,- regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1szt.,- regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1szt.,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 10cm 144m².	2021	127 793,32 zł
			„Remont wewnętrznej drogi „Górna Wieś” w m. Bebelno Wieś”. Wykonano modernizację drogi na odcinku o długości 166,0mb. W ramach modernizacji wykonano: <ul style="list-style-type: none">- roboty przygotowawcze odcinka o długości 166,0mb,- frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5cm 592,60m²,- podbudowa z kruszywa łamanego o grubości 30cm o pow. 747,0m²,- nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4cm o powierzchni 602,0m²,- nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4cm o powierzchni 586,0m²,- pobocza z kruszywa łamanego o powierzchni 166,0m.	2021	137 368,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Przebudowa drogi gminnej nr 397069T w miejscowości Bebelno Wieś	TAK	Zadanie zrealizowane w 2020 roku		782 787,41
8.	Przebudowa drogi powiatowej nr 0233T w miejscowości Konieczno - Modrzewie na odc. od km 0+195 do km 0+415 i na odc. od km 2+500 do km 2+919". - Pomoc finansowa dla Powiatu Włoszczowskiego	NIE	-----	-----	-----
9.	Przebudowa dróg gminnych we Włoszczowie (droga nr 397050T ul. Południowa, droga nr 397049T ul. Polna, droga nr 397064T ul. Spokojna, droga nr 397046T ul. Kwiatowa)	TAK	Zadanie zrealizowane w 2020 roku		922 749,64 zł
10.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
11.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	TAK	Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 24,75 kW na budynku Urzędu Gminy we Włoszczowie	2021	137 851,02 zł
			Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 20,475 kW na budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Koniecznie	2021	77 340,56 zł
			Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 9,90 kW na budynku Szkoły Podstawowej Filia w Łachowie	2021	43 036,47 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
11.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	TAK	Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 5,915 kW na budynku świetlicy wiejskiej w Nieznanowicach	2021	29 652,84 zł
			Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych o mocy 9,90 kW na gruncie przy budynku świetlicy w miejscowości Rząbiec	2021	43 036,47 zł
			Remont elewacji budynku przedszkola w Woli Wiśniowej	2021	63 898,40 zł
			Remont pokrycia dachowego na budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 Filia w Łachowie <ul style="list-style-type: none">- wykonanie montażu konstrukcji drewnianej podtrzymującej pokrycie dachowe z blachy trapezowej,- wykonanie ołączenia połączenia dachowej budynku wraz z montażem folii dachowej paroprzepuszczalnej,- wykonanie pokrycia dachowego z blachy stalowej trapezowej powlekanej 445.380m²,- wykonanie montażu instalacji odgromowej wraz z montażem wsporników dachowych oraz złączy krzyżowych na pokryciu dachowym z blachy oraz na kominach,- wykonanie montażu obróbek blacharskich kominów, pasów pod i nadrynnowych,- wykonanie montażu rynien dachowych i rur spustowych metalowych wraz z montażem lejów spustowych.	2021	130 000,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
11.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	TAK	Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej na budynku Zespołu Placówek Oświatowych Nr 1 we Włoszczowie we Włoszczowie Budynek „B” W zakresie instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na budynku Zespołu Placówek Oświatowych Nr 1 we Włoszczowie Budynek „B” ul. Wiśniowa 8, 29-100 Włoszczowa zaprojektowano wraz z dostawą i montażem następującą mikroinstalację fotowoltaiczną energii odnawialnej o mocy zainstalowanej elektrycznej 0.40 kW/szt. x 22 szt. = 8,8 kW zlokalizowaną na budynku położonym na terenie dz. nr ew. nr 4445 - obręb 0006, o wartości brutto: 40 811,40 zł. W mikroinstalacji zamontowano 22 szt. ogniw JAM54S30-400/MR o mocy łącznej 8,8 kW, inwerter FOXESS T8 - G3 i układ pomiarowo rozliczeniowy.	2022	40 811,40 zł
			Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej na budynku Przedszkola Samorządowego Nr 2 we Włoszczowie W zakresie instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na budynku Przedszkola Samorządowego Nr 2 we Włoszczowie ,os. Jana Brożka 14 zaprojektowano wraz z dostawą i montażem następującą mikroinstalację fotowoltaiczną energii odnawialnej o mocy zainstalowanej elektrycznej 0.535 kW/szt. x 47 szt. = 25,145 kW zlokalizowaną na budynku położonym na terenie dz. nr ew. nr 7015, obręb 0008, o wartości brutto: 106 360,56 zł. W mikroinstalacji zamontowano 47 szt. ogniw JaSolar JAM72S30-535/MR o mocy łącznej 25,145 kW, inwerter FOXESS T25 i układ pomiarowo rozliczeniowy.	2022	106 360,56 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
11.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	TAK	Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej na budynku Biblioteki Publicznej we Włoszczowie W zakresie instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na Biblioteki Publicznej we Włoszczowie ul. Kościuszki 11, 29-100 Włoszczowa zaprojektowano wraz z dostawą i montażem następującą mikroinstalację fotowoltaiczną energii odnawialnej o mocy zainstalowanej elektrycznej 0.535 kW/szt. x 28 szt. = 14,98 kW zlokalizowaną na budynku położonym na terenie dz. nr ew. nr 3634/3 obręb 0005 o wartości brutto: 67 364,64 zł. W mikroinstalacji zamontowano 28 szt. ogniw JaSolar JAM72S30-535/MR o mocy łącznej 14,98 kW, inwerter FOXESS T15 - G3 i układ pomiarowo rozliczeniowy.	2022	67 364,64 zł
			Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej na gruncie przy budynku Krytej Pływalni "NEMO" W zakresie instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach nr 4637/6, 4638/1, 4639/4, 4639/6, 4638/3, 4639/7, 4639/9 - obręb 0009 przy Krytej Pływalni "NEMO" ul. Wiśniowa 43, 29-100 Włoszczowa zaprojektowano wraz z dostawą i montażem następującą mikroinstalację fotowoltaiczną energii odnawialnej o mocy zainstalowanej elektrycznej 0.40 kW/szt. x 124 szt. = 49,60 kW zlokalizowaną na działkach nr ew. nr 4637/6, 4638/1, 4639/4, 4639/6, 4638/3, 4639/7, 4639/9 - obręb 0009, o wartości brutto: 209 857,68 zł. W mikroinstalacji zamontowano 124 szt. ogniw JaSolar JAM545S30-400/MR o mocy łącznej 49,60 kW, inwerter GROWATT MAX 50 KTL3 LV i układ pomiarowo rozliczeniowy.	2022	209 857,68 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
11.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	TAK	Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej na budynku Hali Sportowej - OSIR Włoszczowa W zakresie instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na budynku Hali Sportowej - OSIR Włoszczowa ul. Wiśniowa 2, 29-100 Włoszczowa zaprojektowano wraz z dostawą i montażem następującą mikroinstalację fotowoltaiczną energii odnawialnej o mocy zainstalowanej elektrycznej 0.450 kW/szt. x 111 szt. = 49,95 kW zlokalizowaną na budynku położonym na terenie dz. nr ew. nr 3739, 3740 - obręb 0005, o wartości brutto: 167895,00 zł. W mikroinstalacji zamontowano 111 szt. ogniw RISEN RSM144-7-450M o mocy łącznej 49,95 kW, inwerter SUNGROW SG40CX i układ pomiarowo rozliczeniowy.	2022	167 895,00 zł
			Zaprojektowanie i dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych na budynku Szkoły Podstawowej im. Wincentego Przybyszewskiego w Bebelnie" W zakresie instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na budynku Szkoły Podstawowej im. Wincentego Przybyszewskiego w Bebelnie oraz Publicznym Przedszkolu „Tęczowa Kraina” zaprojektowano wraz z dostawą i montażem następujące mikroinstalacje fotowoltaiczne energii odnawialnej o mocy zainstalowanej elektrycznej odpowiednio 16,00 kW i 5,20 kW o wartości brutto: 95 458,82 zł.	2022	95 458,82 zł
			Termomodernizacja budynku szkoły w Bebelnie W budynku Szkoły Podstawowej im. W. Przybyszewskiego w Bebelnie, działka nr 549 - obręb 0002, Bebelno Wieś 85, 29-100 Włoszczowa wymieniono: stolarkę okienną drewnianą na okna z tworzywa PCV (29 sztuk) oraz stolarkę drzwiową metalową na drzwi z tworzywa PCV (1 sztuka).	2022	124 104,74 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
11.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	TAK	Wymiana pokrycia dachowego w budynku OSP w Ogarcie Na terenie działki o numerze ewidencyjnym gruntów nr 264 w obrębie numer 0021 – Ogarka w budynku OSP w Ogarcie wymieniono pokrycie dachowe na blachę trapezową T-14 RAL 7024 MAT (341,040 m ²): <ul style="list-style-type: none">- ołączenie połaci dachowej budynku wraz z montażem folii dachowej paroprzepuszczalnej, pokrycia dachowego z blachy stalowej trapezowej powlekanej (blacha trapezowa jest w posiadaniu przez inwestora),- montaż wyłazu dachowego w połaci dachowej wraz z montażem konstrukcji wsporczej,- montaż obróbek blacharskich kalenicy, naroży, kominów, pasów pod i nadrynnowych, wyłazu dachowego, wywiewki kanalizacyjnej z blachy stalowej płaskiej,- montaż rynien dachowych i rur spustowych metalowych wraz z montażem lejów spustowych,- montaż ław i stopni kominiarskich,- montaż podbitki połaci dachowych z blachy stalowej trapezowej panelowej wraz z montażem rusztu drewnianego,- montaż instalacji odgromowej wraz z montażem wsporników dachowych i ściennych oraz złączy krzyżowych na pokryciu dachowym z blachy oraz na kominach i ścianach budynku.	2022	185 687,84 zł
			Termomodernizacja budynku OSP w Międzyzlesiu Termomodernizacja budynku remizy w Międzyzlesiu zlokalizowanym na działce numer nr 632, położonej w miejscowości Międzyzlesie obręb 18 – Międzyzlesie. Wykonane zostały roboty związane z dociepleniem ścian fundamentowych ściany frontowej i szczytowej oraz ściany szczytowej budynku remizy OSP w Międzyzlesiu wraz z robotami towarzyszącymi.	2022	58 415,79 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
12.	Budowa mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców Gminy Włoszczowa	NIE	-----	-----	-----
13.	Modernizacja sieci ciepłowniczej we Włoszczowie	NIE	-----	-----	-----
14.	Wykonanie przyłącza gazowego do Szkoły Podstawowej Nr 2 we Włoszczowie wraz z modernizacją kotłowni	TAK	Zadanie zrealizowane w 2020 roku		313 422,25 zł
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
15.	Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem	NIE	-----	-----	-----
16.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	NIE	-----	-----	-----
17.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Zadanie wyszczególnione w obszarze interwencji I ochrona klimatu i jakości powietrza - punkt 6		
18.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
19.	Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego	NIE	-----	-----	-----
20.	Uwzględnienie w MPZP zagadnień pola elektromagnetycznego (pozostawienie w sąsiedztwie linii wysokich napięć wolnych przestrzeni)	NIE	-----	-----	-----
21.	Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (z względu na ochronę krajobrazu)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
22.	Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami	NIE	-----	-----	-----
23.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
24.	Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
25.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Świętokrzyskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	NIE	-----	-----	-----
26.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	NIE	-----	-----	-----
27.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA					
28.	Wzmocnienie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	NIE	-----	-----	-----
29.	Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Gminy	TAK	Zadanie realizowane przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	-----	-----
30.	Podwyższenie kapitału zakładowego Spółki Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. - Poprawa infrastruktury wodociągowo - kanalizacyjnej	TAK	Podwyższenie kapitału na gospodarkę wodno-ściekową	2021 2022	1 500 000,00 zł 2 200 000,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
31.	Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem	NIE	-----	-----	-----
32.	Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych oraz zdegradowanych	NIE	-----	-----	-----
33.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych, śródpolnych oraz wzdłuż cieków	NIE	-----	-----	-----
34.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
35.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
36.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
37.	Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku	TAK	Kontrole z zakresu spalania odpadów, prawidłowej segregacji, wzywianie podmiotów prowadzących działalność gospodarczą do okazania umów na odbieranie odpadów	2021- 2022	Koszty administracji
38.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	TAK	Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk: 2	2021 - 2022	3,73 zł
39.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Gminy	TAK	Realizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Włoszczowa”	2021 - 2022	193 984,74 zł
40.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling	TAK	Poprzez edukację ekologiczną skierowaną do dzieci szkół i przedszkoli oraz mieszkańców Gminy Włoszczowa	2021 - 2022	17 603,29 zł
41.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami	TAK	Kontrola mieszkańców w terenie oraz podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Włoszczowa	2021 - 2022	Koszty administracji
42.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu gospodarki odpadami Województwa Świętokrzyskiego	TAK	Edukacja ekologiczna w zakresie należytego gospodarowania odpadami komunalnymi, wdrożenie systemu selektywnego odbierania odpadów zielonych, pomniejszenie stawki opłaty w przypadku kompostowania bioodpadów, rozwijanie selektywnego zbierania odpadów, modernizacje instalacji do zagospodarowania odpadów, kontynuowanie realizacji programu usuwania azbestu, edukowanie mieszkańców w zakresie selektywnego zbierania leków, umożliwianie mieszkańcom oddawania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprzed posesji dwa razy w roku.	2021 - 2022	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
43.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody	NIE	-----	-----	-----
44.	Wydawanie zezwoleń, przeprowadzanie kontroli, nakładanie kar w związku z czynnościami administracyjnymi określonymi w ustawie o ochronie przyrody	TAK	Wydane zezwolenia – 63 szt. Nałożenie kary - 1 decyzja	2021 - 2022	Koszty administracji
45.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
46.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	TAK	Założenia nowych terenów zielonych - skwerów	30.06.2022r.	16.200,00 zł.
47.	Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
48.	Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem na gruntach gminnych barszczów kaukaskich	NIE	-----	-----	-----
49.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
50.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	NIE	-----	-----	-----
51.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii.	NIE	-----	-----	-----
52.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka).	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
53.	Wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej	NIE	-----	-----	-----
54.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Zakup materiałów edukacyjnych z zakresu segregacji odpadów przeznaczonych dla szkół podstawowych klas 1-3, zamawianie kalendarzy dot. terminów zbiórki odpadów z terenu Gminy Włoszczowa wraz z informacjami dot. selektywnej zbiórki odpadów oraz tablic informacyjnych usytuowanych na altanach śmietnikowych	2021 - 2022	17 489,50 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
54.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Spotkania w zakresie promowania programu Czyste Powietrze organizowane raz na kwartał. Podczas spotkań informowanie mieszkańców o możliwości skorzystania również z programu gminnego.	31.05.2021- 31.12.2022	Zadania realizowane w ramach porozumienia z WFOŚiGW
55.	Udział Gminy w akcjach ekologicznych	TAK	Prowadzenie akcji: - Sprzątanie Świata - Sprzątanie Gminy	2021-2022	113,79 zł
56.	Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin)	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Urząd Gminy Włoszczowa



Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe we Włoszczowie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	TAK	Poprawa efektywności energetycznej poprzez montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Starostwa Powiatowego we Włoszczowie	2022	203 900,00 zł
			Termomodernizacja suteryn budynku zaplecza techniczno - warsztatowego” - Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej ul. Sienkiewicza 45	2022	25 000,00 zł
2.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
3.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
4.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
5.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
6.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
7.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	TAK	Urządzenie terenów zielonych w postaci nasadzenia drzew przed budynkiem I LO im. Gen. Władysława Sikorskiego we Włoszczowie przy ul. Wiśniowej 12	2022	12 000,00 zł
			Urządzenie terenów zielonych w postaci nasadzenia drzew przed budynkiem Starostwa Powiatowego we Włoszczowie przy ul. Wiśniowej 10	2022	27 742,00 zł
8.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	NIE	-----	-----	-----
9.	Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urządzenia lasów	TAK	Wykonanie uproszczonych planów urządzenia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa na terenie powiatu włoszczowskiego” – 9 obrębów Włoszczowa miasto pow. 690,2376 ha i 6 obrębów Włoszczowa wieś pow. 256,2081 ha	2022	22 166,70



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
10.	Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
11.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Powiatowy konkurs plastyczny pod hasłem „Mój Powiat - Moja przestrzeń”	2021	6 592,80 zł
			Sfinansowanie kosztów zakupu broszury „VADEMECUM o niskiej emisji. Jak zmniejszyć zanieczyszczenia powietrza niską emisją”	2021	2 145,00 zł

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Starostwo Powiatowe we Włoszczowie



Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	NIE	-----	-----	-----
2.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
3.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
4.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
5.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego



Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarkę wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych.	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA					
2.	Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne)	NIE	-----	-----	-----
3.	Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, zwłaszcza sieci cementowo-azbestowych.	TAK	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej we Włoszczowie	16.09.2022 r.	281 424,00 zł
4.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	TAK	Roboty powtarzające „Budowa przyłączy wodociągowych do granic działek nr ewid. 4028/2 i 4028/6 w m. Włoszczowa, ul. Leśna, gm. Włoszczowa” w ramach zadania inwestycyjnego „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Jędrzejowskiej i ul. Leśnej we Włoszczowie” PE fi 125 mm - 60,0 m, fi 40 mm - 2,0m, 2 szt. przyłącza	29.01.2021	17 966,34 zł
			Budowa infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Włoszczowa: Zadanie 1: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do granic posesji dla miejscowości Międzylesie i Motyczno - 12,564 km	11.01.2021	2 244 489,05 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
4.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	TAK	Budowa przyłączy wodociągowych w miejscowości Międzylesie i Motyczno wraz z wstawieniem rury ochronnej na wodociągu w działce nr ewid. 148/2 ob. Motyczno, gm. Włoszczowa - roboty polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych związanych z realizacją zadania zleconego w ramach przetargu nieograniczonego „Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do granic posesji w miejscowości Międzylesie i Motyczno, gmina Włoszczowa”- 0,1617 km	11.01.2021	39 070,67 zł
		TAK	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej z wykonaniem koncepcji dla zadania pn.: „Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowościach Rzębiec, Wymysłów, Michałów i Nieznanowice nr od 52 do 55 (Przędzów), gmina Włoszczowa”	13.10.2021	199 206,00 zł
		TAK	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej: Zadanie nr 1 - „Budowa sieci wodociągowej z przyłączem w miejscowości Jeżowice”	26.11.2021	10 600,00 zł
		TAK	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej: Zadanie nr 2 - „Budowa sieci wodociągowej w ul. Topolowej i ul. Słowackiego w miejscowości Włoszczowa”	12.03.2021	6 200,00 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowych dla zadania pn.: „Uzbrojenie studni SW III wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Włoszczowa, gmina Włoszczowa”	31.01.2023	29 520,00 zł
		TAK	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kolejowej we Włoszczowie, dz. nr ewid. 5096/59, 5097/16, 5098/9, 5098/8, 5098/22, 5098/20 PE fi 90 - 210,50 m, przyłącza wodociągowe fi 40 mm - 30,90 m, ilość - 2 szt.	10.02.2021	54 900,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
4.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	TAK	Opracowanie projektu zamiennego budowy połączenia wodociągu Danków Mały z wodociągiem Włoszczowa	30.03.2022	19 680,00 zł
		TAK	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do granic posesji w ul. Tęczowej wraz z budową sieci wodociągowej w ul. Młynarskiej we Włoszczowie	13.09.2021	148 826,08 zł
		TAK	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do granic posesji w Woli Wiśniowej, gm. Włoszczowa	09.08.2021	135 300,00 zł
		TAK	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Sienkiewicza we Włoszczowie	22.09.2021	148 830,00 zł
		TAK	Przejęcie odpłatne sieci wodociągowej przy ul. Koniecpolskiej we Włoszczowie (dz. 4222/8)	01.07.2021	7 911,91 zł
		TAK	Przejęcie odpłatne sieci wodociągowej przy ul. Ogrodowej we Włoszczowie (dz. 8034, 8049, 4040/1)	29.10.2021	8 977,88 zł
		TAK	Przekazanie odpłatne sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej/Sportowej we Włoszczowie (dz. 4380/38, 4682, 4681, 4639/6, 4639/4)	05.01.2022 r.	10 134,71 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
4.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	TAK	Przekazanie odpłatne sieci wodociągowej w ul. Sobieskiego we Włoszczowie (dz. 6511/1, 3331/15, 3333/15, 3396/3, 3396/1)	10.05.2022r.	14 234,91 zł
		TAK	Przekazanie odpłatne sieci wodociągowej w Jeżowicach (dz. 119/1, 121/2, 135, 401/2, 403, 404/2, 392, 367/7, 367/8, 368/13, 368/12)	09.06.2022 r.	125 056,27 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	„Kompleksowe opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla zadania: Zadanie nr 1 – „Budowa połączenia wodociągu Konieczno z wodociągiem Włoszczowa”	31.03.2023 r.	53 382,00 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	Budowa infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Włoszczowa: Część 1: Budowa połączenia wodociągu Danków Mały z wodociągiem Włoszczowa	20.03.2023 r.	467 400,00 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do granic posesji w msc. Rząbiec, gm. Włoszczowa	29.11.2023 r.	2 610 454,83 zł
5.	Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	NIE	-----	-----	-----
6.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej	TAK	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granic posesji w ul. Tęczowej we Włoszczowie	13.09.2021	131 121,92 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej	TAK	Przebudowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na os. Tartak we Włoszczowie	26.05.2022	238 620,00 zł
		TAK	Przejęcie odpłatne sieci kanalizacyjnej przy ul. Ogrodowej we Włoszczowie (dz. 8034, 8049, 4040/1)	29.10.2021	16 639,91 zł
		TAK	Przekazanie odpłatne sieci kanalizacyjnej w ul. Wiśniowej/Sportowej we Włoszczowie	05.01.2022	6 625,20 zł
		TAK	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej budowy przejść poprzecznych sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi wojewódzkiej Nr 785 - odcinek Kurzelów - Danków Duży	14.02.2022	24 231,00 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Włoszczowa: Część 1 : Budowa sieci kanalizacji san. z przyłączami do granic posesji w ul. Sportowej we Włoszczowie	31.01.2023	767 000,00 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy Włoszczowa: Część 2 : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Kolejowej we Włoszczowie.	31.01.2023	527 000,00 zł
		TAK	Roboty powtarzające: Wbudowanie studni kanalizacji sanitarnej DN 1200 mm w miejscu istniejącej studni DN 200 mm oznaczonej jako Si2 w działce nr ewid. 5097/29 na os. Tartak we Włoszczowie”	29.03.2022	5 534,63 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej	TAK (INWESTYCJA ZREALIZOWANA PRZEZ GMINĘ WŁOSZCZOWA)	„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Włoszczowa: Część 2 – budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków P3 w miejscowości Kurzelów”.	20.10.2022	1 960 640,61 zł
			„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Włoszczowa: Część 2 – budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków P3 w miejscowości Konieczno”.	20.10.2022	2 337 922,21 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	Roboty powtarzające: „Budowa przyłączy kanalizacyjnych do granic działek w ul. Sportowej we Włoszczowie - roboty polegające na powtórzeniu podobnych robót budowlanych związanych z realizacją zadania zleconego w ramach przetargu nieograniczonego „Budowa sieci kanalizacji san. z przyłączami do granic posesji w ul. Sportowej we Włoszczowie”	06.03.2023	125 572,05 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	„Kompleksowe opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej z wykonaniem koncepcji dla zadania: Zadanie nr 2 – „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zacisze we Włoszczowie z przyłączami do granic posesji”	23.04.2023	32 000,00 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	Kompleksowe opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Partyzantów we Włoszczowie”	03.03.2023	15 750,00 zł
		W TRAKCIE REALIZACJI	Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami do granic posesji w msc. Konieczno, gm. Włoszczowa	29.06.2023	1 158 782,16 zł
7.	Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
8.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie większych jednostek osadniczych	TAK	Dokumentacja projektowa dla zadania pn.: Remont rowu melioracyjnego P5 na odcinku od ul. Młynarskiej do ul. Przedborskiej i 120 m za przepust w ul. Przedborskiej o łącznej dł. 650 m	22.03.2022	8 610,00 zł
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
9.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.



Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Remont drogi powiatowej nr 0229T w miejscowości Wola Wiśniowa - odcinek długości 360 mb	2021	163 494,06 zł
			Przebudowa drogi powiatowej nr 0246T Kurzelów - Jeżowice - Łachów w miejscowości Kurzelów - odcinek długości 2030 mb	2021	2 204 565,45 zł
			Remont drogi powiatowej nr 1176T w miejscowości Przygradów - odcinek długości 200 mb	2022	110 700,00 zł
			Rozbudowa drogi powiatowej nr 1042T ulicy Ogrodowej we Włoszczowie na odcinku od skrzyżowania z ulica Głowackiego do granic administracyjnych miasta - odcinek długości 878 mb	2022	3 522 763,12 zł
			Budowa wyniesionych przejść dla pieszych na drodze powiatowej nr 1044T ulica Wschodnia we Włoszczowie	2022	57 081,84 zł
			Przebudowa drogi powiatowej nr 0401T na odcinku Biedaszek – Włoszczowa - etap I w km od 12+573 do km 13+572 długości 999 mb, etap II w km 12+356 do km 12+573 długości 217 mb	2022	718 820,86 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Modernizacja drogi powiatowej nr 1176T w miejscowości Ogarka	2022	305 187,85 zł
			Przebudowa drogi powiatowej nr 1900T Gościenin - Silpia Mała - granica województwa świętokrzyskiego (Kuźnica Grodziska) od km5+411,72 do km 6+296,03 na odcinku granica województwa - Silpia Mała - odcinek długości 954,31 mb	2022	1 129 483,96 zł
			Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1040T ul. Kusocińskiego we Włoszczowie I	2022	233 305,56 zł
			Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1040T ul. Kusocińskiego we Włoszczowie II	2022	226 793,96 zł
			Budowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej nr 1040T ul. Kusocińskiego we Włoszczowie	2022	312 946,01 zł
			Przebudowa czterech przejść dla pieszych na skrzyżowaniu drogi powiatowej nr 1040T ulicy Kusocińskiego z drogą powiatową nr 1044T ulicą Wschodnią we Włoszczowie	2022	726 205,27 zł
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
2.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
3.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Zgodnie z punktem nr 1	2021 - 2022	9 711 347,94 zł
4.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	NIE	-----	-----	-----
5.	Monitoring klimatu akustycznego na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
6.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie



Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Przebudowa ul. Sienkiewicza we Włoszczowie - odcinek od km 31+660 do km 32+350. Liczba wybudowanych km dróg: 0,69 km, budowa nowego i remont istniejącego chodnika.	10.06.2021 r. - 30.11.2021 r.	1 342 884,36 zł
			Przebudowa ul. Sienkiewicza we Włoszczowie - realizacja na odcinku DW 785 od km 31+520 do km 31+660. Liczba wybudowanych km dróg: 0,140 km, budowa nowego i remont istniejącego chodnika oraz zjazdów.	13.06.2022 r. - 06.09.2022 r.	732 799,56 zł
			Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 742 relacji: Przyglów - Łęczno - Włoszczowa - Nagłowice polegająca na budowie chodnika od km 47+080 (SL) do km 48+250 (SP) w m. Stanowiska wraz z niezbędną infrastrukturą i urządzeniami budowlanymi w ramach zadania pn.: „Budowa chodników w ciągu drogi wojewódzkiej nr 742 w miejscowościach: Kluczewsko, Brzeście i Stanowiska”. Liczba przebudowanych km dróg: 1,17 km, budowa nowych chodników, zjazdów.	20.09.2021 r. - 15.16.2022 r.	2 044 603,54 zł
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
2.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	TAK	Wykonanie pomiarów hałasu oraz sporządzenie map hałasu dla dróg wojewódzkich w województwie świętokrzyskim o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie. Przedmiotem zadania było: wykonanie pomiarów hałasu. (1 pkt pomiarowy z 13 punktów pomiarowych dla których Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach sprawuje funkcję zarządu znajdował się na terenie gminy Włoszczowa przy DW786, dł. odc. 4,2 km). Opracowanie kompletnej mapy akustycznej oraz przygotowanie danych identyfikujących dla głównych dróg objętych strategiczną mapą hałasu arkuszy kalkulacyjnych oraz danych przestrzennych	26.10.2021 r. - 10.06.2022 r.	60 762,00 zł 1pkt. = 4 674,00



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
3.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Przebudowa ul. Sienkiewicza we Włoszczowie – odcinek od km 31+660 do km 32+350. Liczba wybudowanych km dróg: 0,69 km, budowa nowego i remont istniejącego chodnika.	10.06.2021 r. – 30.11.2021 r.	1 342 884,36 zł
			Przebudowa ul. Sienkiewicza we Włoszczowie – realizacja na odcinku DW 785 od km 31+520 do km 31+660. Liczba wybudowanych km dróg: 0,140 km, budowa nowego i remont istniejącego chodnika oraz zjazdów.	13.06.2022 r. – 06.09.2022 r.	732 799,56 zł
			Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 742 relacji: Przygłów – Łęčno – Włoszczowa – Nagłowice polegająca na budowie chodnika od km 47+080 (SL) do km 48+250 (SP) w m. Stanowiska wraz z niezbędną infrastrukturą i urządzeniami budowlanymi w ramach zadania pn.: „Budowa chodników w ciągu drogi wojewódzkiej nr 742 w miejscowościach: Kluczewsko, Brzeście i Stanowiska”. Liczba przebudowanych km dróg: 1,170 km, budowa nowych chodników, zjazdów.	20.09.2021 r. – 15.16.2022 r.	2 044 603,54 zł
4.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów	NIE	-----	-----	-----
5.	Monitoring klimatu akustycznego na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
6.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach



Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy	NIE	W latach 2021- 2022 nie prowadzono monitoringowych pomiarów jakości powietrza na terenie gminy Włoszczowa.	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
2.	Monitoring klimatu akustycznego na terenie Gminy	NIE	W latach 2021 - 2022 nie prowadzono monitoringowych pomiarów hałasu na terenie gminy Włoszczowa.	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
3.	Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie Gminy	TAK	W roku 2021 wykonano pomiary monitoringowe PEM w 1 punkcie we Włoszczowie przy ul. Broniewskiego. Wyniki monitoringu pól elektromagnetycznych w województwie świętokrzyskim za rok 2021 dostępne są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: : http://www.gios.gov.pl/pl/ w zakładce Co robimy – Monitoring i ocena stanu środowiska – Monitoring pól elektromagnetycznych/Dane regionalne/Świętokrzyskie/2021 pod linkiem: https://www.gov.pl/web/gios/pola-elektromagnetyczne-swietokrzyskie-2021 W roku 2022 nie prowadzono badań monitoringowych PEM na terenie gminy Włoszczowa.	2021	Koszty niemożliwe do określenia dla pojedynczej gminy



OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
4.	Monitoring jakości wód powierzchniowych na terenie Gminy	TAK	<p>W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, zgodnie z „Programem wykonawczym wód powierzchniowych na rok 2021”, monitoring jakości wód powierzchniowych na terenie gminy Włoszczowa prowadzony był w roku 2021, pod kątem kontroli poziomu zanieczyszczeń niektórymi substancjami chemicznymi, w 3 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP): Czarna Struga, Nida do Strugi Dąbie i Zwleczka. Szczegółowe dane dotyczące klasyfikacji i oceny JCWP dostępne są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: http://www.gios.gov.pl/pl/ w zakładce Co robimy – Monitoring i ocena stanu środowiska – Monitoring wód - Monitoring wód powierzchniowych, w zakładce: System monitoringu i klasyfikacji wód – Rzeki – Monitoring i ocena stanu jednolitych części wód rzecznych lub pod linkiem: https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88.</p> <p>W roku 2022 monitoring jakości wód powierzchniowych na terenie gminy Włoszczowa prowadzony był w 3 JCWP: Czarna Struga, Kurzelówka i Zwleczka, pod kątem kontroli poziomu zanieczyszczeń niektórymi substancjami chemicznymi.</p>	2021 - 2022	Koszty niemożliwe do określenia dla pojedynczej gminy
4.	Monitoring jakości wód podziemnych na terenie Gminy	TAK	<p>W roku 2021 nie prowadzono monitoringu w zakresie wód podziemnych na terenie gminy Włoszczowa.</p> <p>W roku 2022 prowadzony był monitoring krajowy w ppk 947 w miejscowości Czarnca. Wyniki będą zamieszczone na stronie internetowej GIOŚ pod linkiem https://mjwp.gios.gov.pl</p>	2022	Koszty niemożliwe do określenia dla pojedynczej gminy
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
5.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	W latach 2021-2022 RWMŚ w Kielcach nie prowadził działań edukacyjnych ani informacyjnych na terenie gminy Włoszczowa	nie dotyczy	nie dotyczy

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach



Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Kielcach

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
1.	Podjęmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
2.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy (w zależności od kompetencji)	TAK	Odebrano ekspertyzy przyrodnicze dla obszarów Natura 2000 Dolina Białej Nidy i Dolina Górnej Pilicy	2017 - 2021	140 000,00 zł
			Wykonanie inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych w obszarach Natura 2000: *6210 *Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis Festucion pallentis) – Dolina Mierzawy PLH260017, 4030 Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion) – Dolina Mierzawy PLH260017, 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion – płaty bogate florystycznie) – Dolina Białej Nidy PLH260013, 2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (Corynephorus, agrostis) – Dolina Białej Nidy PLH260013	2022	49 000,00 zł
			Wykonanie inwentaryzacji siedliska przyrodniczego - 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (Ranunculion fluitantis), w granicach obszaru Natura: Ostoja Żyznów PLH260036, Dolina Białej Nidy PLH260013, Dolina Górnej Pilicy PLH260018	2022	36 660,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
2.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy (w zależności od kompetencji)	TAK	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej wybranych gatunków zwierząt w obszarach Natura 2000: 1166 traszka grzebieniasta Triturus cristatus w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Białej Nidy PLH260013, 1188 kumak nizinny Bombina bombina w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Żyznów PLH260036, 1084 pachnica dębowa Osmoderma eremita w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Kamiennej PLH260019, 1037 trzepla zielona Ophiogomphus cecilia w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Żyznów PLH260036, 6179 modraszek nausitous Phengaris nausithous w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Żyznów PLH260036.	2022 - 2023	42 800,00 zł
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
3.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Regionalna Dyrekcję Ochrony Środowiska w Kielcach



Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny	NIE	WIOŚ nie prowadzi działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
2.	Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego	TAK	W latach 2021-2022 na terenie gminy Włoszczowa przeprowadzono 15 kontroli dokumentacyjnych opartych na analizie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku. Ponadto w rejestrach WIOŚ znajduje się 17 instalacji radiokomunikacyjnych będących źródłem pól elektromagnetycznych.	2021 - 2022	Brak możliwości określenia kosztów dla pojedynczej JST
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
3.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami	TAK	W latach 2021-2022 na terenie gminy Włoszczowa przeprowadzono 11 kontroli dotyczących gospodarki odpadami.	2021 - 2022	Brak możliwości określenia kosztów dla pojedynczej JST
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
4.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	TAK	W gminie Włoszczowa nie występują zakłady zakwalifikowane do grupy zakładów zwiększonego lub dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
5.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii	NIE	Nie należy do kompetencji WIOŚ	-----	-----
Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka)	NIE	Nie należy do kompetencji WIOŚ	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
7.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach

**Tabela nr 10. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
2.	Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Świętokrzyskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	TAK	Retencja korytowa poprzez piętrzenie wody na jazie w miejscowości Nadolnik - rzeka Jeżówka w km 2+758	maj-październik 2021	8 640,00 zł
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA+					
4.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	<p>RZGW w Warszawie bierze udział w programie edukacyjnym „Aktywni Błękitni - Szkoła Przyjazna Wodzie”. Program skierowany jest do wszystkich szkół podstawowych. Jego głównym celem jest stworzenie sieci szkół, które we współpracy z uczniami oraz ich rodzicami, jak również nauczycielami i społecznością lokalną, systematycznie i lokalnie działać będą na rzecz edukacji wodnej, szczególnie w zakresie dbałości o wodę, środowisko wodne i znajomości zasad bezpiecznego korzystania z rekreacji wodnej. Jest to program ogólnopolski. Wody Polskie we współpracy z policją, strażą pożarną, WOPR, zachęcają do edukacji o zrównoważonym rozwoju w gospodarce wodnej, szczególnie ochrony przeciwpowodziowej i zapobieganiu skutkom suszy. Przynależność do sieci szkół przyjaznych wodzie jest potwierdzona certyfikatem.</p> <p>Ponadto Wody Polskie prowadzą kampanie społeczną „Wody to nie śmietnik”. Jest to ogólnopolska kampania, która ma zwrócić uwagę na problem zanieczyszczenia rzek oraz zbiorników wodnych.</p>		

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

**Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
2.	Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Świętokrzyskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
4.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Materiały zamieszczane na stronie internetowej https://www.wody.gov.pl oraz zakładce https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/oglaszajacy/30,Zarząd-Zlewni-w-Kielcach.html	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach

**Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	TAK	Utrzymanie rzeki Kurzelówka - ręczne ścinanie rzadkich krzaków ze skarp, wydobywanie z dna ciekłu porostu roślin korzeniących się, rozbiórka tam bobrowych, usunięcie zatorów i przewężeń, szczególnie przy budowłach i wylotach z drenarki celem zapewniania właściwej wilgotności gruntów przyległych, zasypywanie wyrw w skarpach z zagęszczeniem	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
2.	Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych	TAK	Utrzymanie rzeki Kurzelówka - ręczne ścinanie rzadkich krzaków ze skarp, wydobywanie z dna ciekłu porostu roślin korzeniących się, rozbiórka tam bobrowych, usunięcie zatorów i przewężeń, szczególnie przy budowłach i wylotach z drenarki celem zapewniania właściwej wilgotności gruntów przyległych, zasypywanie wyrw w skarpach z zagęszczeniem	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
3.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Świętokrzyskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	TAK	Rozbiórka tam bobrowych i zatorów na terenie Nadzoru Wodnego we Włoszczowie - rzeka Jeżówka, rzeka Knapówka, Ciek od Michałowa.	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
4.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Materiały zamieszczane na stronie internetowej https://www.wody.gov.pl oraz zakładce https://przetargi.wody.gov.pl/wp/auctions/oglaszajacy/54,Zarząd-Zlewni-w-Piotrkowie-Trybunalskim.html	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim



Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Włoszczowa

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
1.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów (tereny leśne)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
2.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urzędzenia lasów	TAK	Zabiegi odnowienia lasu, hodowlane, pielęgnacyjne oraz zabiegi w ramach ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej	2021 2022	19 244 995,22 zł 2 177 361,60 zł
4.	Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób	TAK	Remont istniejących dostrzegalni, budowa masztu antenowego, zakup i instalacja kamer oraz programu do wykrywania pożarów lasu	2021	1 195 200,00 zł
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
5.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Prowadzenie działalności edukacyjnej wśród dzieci i młodzieży. 1 izba edukacyjna w Leśnictwie Konieczno.	2021 2022	20 081,36 zł 21 348,16 zł

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Nadleśnictwo Włoszczowa



Tabela nr 14. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno - Rolniczą w Kielcach

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
2.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
3.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Materiały zamieszczane na stronie internetowej: www.oschr-kielce.pl	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Kielcach



Tabela nr 15. Zadania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe we Włoszczowej

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
2.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
3.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Jednostka prowadzi kampanie informacyjne w postaci emisji programów telewizyjnych, audycji radiowych oraz postów na portalach społecznościowych z pełną dostępnością, czyli bez ograniczeń co do konkretnej gminy.	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności

Źródło: Analiza własna



Tabela nr 16. Zadania realizowane przez Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK	Przeprowadzanie szkoleń dotyczących w szczególności norm i wymogów wzajemnej zgodności oraz zasad ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, w tym wymogów w zakresie stosowania i przechowywania nawozów naturalnych. Doradztwo w zakresie wymogów programu działań mających na celu ograniczenia zanieczyszczenia wód azotanami pochodzenia rolniczego.	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
2.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	TAK	Przeprowadzanie szkoleń dotyczących w szczególności norm i wymogów wzajemnej zgodności, zasad ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego oraz rolnictwa ekologicznego, w tym zasad i metod prowadzenia produkcji ekologicznej oraz uwarunkowań prawnych w gospodarstwie ekologicznym. Doradztwo w zakresie wymogów programu działań mających na celu ograniczenia zanieczyszczenia wód azotanami pochodzenia rolniczego.	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
3.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska		Materiały zamieszczane na stronie internetowej https://www.sodr.pl oraz zakładce https://www.sodr.pl/szkolenia/index	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności

Źródło: Analiza własna



V. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

5.1. Zasady monitoringu

W procesie wdrażania Programu ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów. Z tego względu ważne jest wyznaczenie systemu monitorowania, na podstawie którego będzie możliwe dokonanie oceny procesu wdrażania, jak i również będą mogły być dokonane ewentualne modyfikacje Programu. Monitoring powinien być sprawowany w następujących zakresach:

- ♦ monitoring środowiska,
- ♦ monitoring programu,
- ♦ monitoring odczuć społecznych.

W Unii Europejskiej badania dotyczące opracowania wskaźników prezentujących stan i ochronę środowiska w powiązaniu z rozwojem gospodarczym wykonywane są przez Europejską Agencję Środowiska (EEA). Opracowywane przez Agencję raporty oparte są na metodzie **D-P-S-I-R - Driving Forces** (czynniki sprawcze) - **Pressures** (presje) - **State** (stan) - **Impact** (wpływ) - **Response** (środki przeciwdziałania).

Metoda ta jeżeli obejmuje większy przedział czasowy pozwala na ukazanie tendencji zmian zachodzących w danym czasie, umożliwia porównywanie tych tendencji z przyjętymi celami polityki ekologicznej, a w konsekwencji prowadzi do wykorzystania wskaźników w procesie decyzyjnym. W przyjętej przez EEA metodzie wykorzystywane jest 14 zagadnień problemowych:

- ♦ rozwój społeczno - gospodarczy,
- ♦ zmiany klimatu,
- ♦ zanikanie warstwy ozonu stratosferycznego,
- ♦ zakwaszenie,
- ♦ troposferyczny ozon i inne fotochemiczne utleniacze,
- ♦ substancje chemiczne,
- ♦ odpady,
- ♦ przyroda i różnorodność biologiczna,
- ♦ woda,
- ♦ środowisko przybrzeżne i morskie,
- ♦ degradacja gleby,
- ♦ środowisko miejskie,
- ♦ główne przypadki nadzwyczajnych zagrożeń środowiska,
- ♦ sektory społeczne.

Również w Polsce podjęto próbę opracowania wskaźników, które mają odzwierciedlać najważniejsze problemy oraz zmiany w środowisku, a poprzez wskazanie trendów ocenić szanse i zagrożenia w przyszłości. Wskaźniki opracowano w układzie **PSR** - Presja - Stan - Reakcja.

Metoda P-S-R przedstawia związki przyczynowo - skutkowe zachodzące pomiędzy oddziaływaniem człowieka na środowisko, jakością poszczególnych komponentów środowiska i podejmowaniem działań zaradczych mających na celu poprawę istniejącej sytuacji. Wskaźniki dobrano w podziale na grupy tematyczne odpowiadające takim zagadnieniom środowiskowym jak:

problemy globalne:

- ♦ zanikanie warstwy ozonowej, zmiany klimatu,

problemy środowiskowe krajowe:

- ♦ zagrożenie powietrza,
- ♦ zagrożenie wód powierzchniowych i podziemnych,
- ♦ zagrożenie lasów,



- ♦ zagrożenie różnorodności biologicznej,
- ♦ środowisko miejskie,

problemy sektorowe:

- ♦ przemysł,
- ♦ rolnictwo,
- ♦ sektor gospodarstw domowych,
- ♦ transport.

Przedstawiony powyżej sposób monitorowania zadań realizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska wymaga dobrej współpracy wszystkich zaangażowanych instytucji, na czele z Urzędem Gminy Włoszczowa. Postęp we wdrażaniu programu może być mierzony wskaźnikami:

- ♦ *wskaźniki presji na środowisko* - wskazują główne źródła problemów i zagrożeń środowiskowych (np. emisja zanieczyszczeń do środowiska),
- ♦ *wskaźniki stanu środowiska* - odnoszące się do jakości środowiska i jakości jego zasobów (np. jakość wód podziemnych i powierzchniowych). Podstawą ich określenia są wyniki badań i pomiarów uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska. Wskaźniki te obrazują ostateczny rezultat realizacji celów polityki ekologicznej i powinny być tak konstruowane, aby możliwe było dokonanie przeglądowej oceny stanu środowiska i zmian zachodzących w czasie,
- ♦ *wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych* - pokazującą działania podejmowane przez społeczeństwo lub określoną instytucję w celu poprawy jakości środowiska lub złagodzenia antropogenicznej presji na środowisko (np. procent mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków, obszary prawnie chronione jako procent całego obszaru).

5.1.1. Monitoring środowiska

System kontroli środowiska, jest narzędziem wspomagającym prawne, finansowe i społeczne instrumenty zarządzania środowiskiem. Dostarcza informacji o efektach wszystkich działań na rzecz ochrony środowiska i może być traktowany jako podstawa do oceny całej polityki ochrony środowiska. Jest jednym z najważniejszych kryteriów, na podstawie których tworzona jest nowa polityka.

Mierniki efektów ekologicznych są w znacznym stopniu dostępne jako wielkości mierzone w ramach istniejących systemów kontroli i monitoringu. Pomiarów poziomów emisji i imisji, zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, są wykonywane w ramach działalności np. WIOŚ, RZGW, a przyrost obszarów aktywnych przyrodniczo (lasów, łąk, terenów parkowych) znany jest instytucjom takim jak np. Urząd Marszałkowski, Starostwo Powiatowe, Urząd Gminy, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych itp.

5.1.2. Monitoring programu

Najważniejszym wskaźnikiem jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań. Urząd Gminy Włoszczowa będzie oceniał co dwa lata stopień wdrożenia Programu, natomiast na bieżąco będzie kontrolowany postęp w zakresie wykonania przedsięwzięć zdefiniowanych w programie. W 2025 roku nastąpi ocena postępów realizacji przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2023 - 2024. Ten cykl będzie się powtarzał co każde dwa lata, co zapewni ciągły nadzór nad wykonaniem Programu.

W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. Powodem mogą być np. brak czasu, pieniędzy, zasobów ludzkich lub też zmiana kolejności przewidzianych w programie zadań priorytetowych.



5.1.3. Monitoring odczuć społecznych

Jest on sprawowany na podstawie badań opinii społecznej i specjalistycznych opracowań służących jakościowej ocenie udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy stanu środowiska, a także ocenie odbioru przez społeczeństwo efektów Programu, między innymi przez ilość i jakość interwencji zgłaszanych do władz gminy Włoszczowa.

5.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Powinno być ono realizowane przy pomocy wskaźników (mierników) stanu środowiska i zmian presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej.

W poniższej tabeli zaproponowano najistotniejsze wskaźniki, przyjmując, że lista ta nie jest wyczerpująca i powinna być modyfikowana. Jednocześnie zaznacza się, iż działania zawarte w tabeli są przykładowe i nie stanowią sztywnych założeń jakimi należy kierować się przy monitorowaniu realizacji POŚ. Lista ta została oparta na dokonanej analizie wskaźnikowej stanu środowiska miasta. Obok wskaźników zamieszczonych w tabeli wskazano również źródło informacji, z którego mogą być czerpane.

Tabela nr 17. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa

Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI I - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA						
Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w województwie	-	B(a)P	PM10, PM2,5 B(a)P	b.d.	GIOŚ	Negatywna
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły w ramach m.in. programu „Czyste Powietrze”			Gmina	Pozytywna
Długość sieci gazowej	m	37 444	43 392	b.d.	GUS	Pozytywna
Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	912	1 123	b.d.	GUS	Pozytywna
Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności	%	4,8	5,9	b.d.	GUS	Pozytywna
Liczba przyłączy do sieci gazowej (budynki mieszkalne)	szt.	151	245	241	GUS, Gmina	Pozytywna
Długość ścieżek rowerowych	km	6,6	6,6	6,6	GUS, Gmina	Zachowanie trendu
Liczba przystanków autobusowych	szt.	246	256	256	GUS, Gmina	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI II - ZAGROŻENIA HAŁASEM						
Realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu	liczba inwestycji	b.d.	13	23	Zarządcy dróg	Pozytywna
Liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu	szt.	0	0	0	WIOŚ	Pozytywna



Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI III - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE						
Udział ogólnej liczby punktów pomiarowych, w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	%	0	0	0	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	kWh	800,96	805,15	809,04	GUS	Negatywna
OBSZAR INTERWENCJI IV - GOSPODAROWANIE WODAMI						
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	2 253,0	2 119,7	b.d.	GUS	Pozytywna
Udział przemysłu w zużyciu wody	%	27,9	30,2	b.d.	GUS	Negatywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie dobrym	%	100	100	100	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie poniżej dobrego	%	0	0	0	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie dobrym	%	44,4	44,4	44,4	GIOŚ RWMŚ	Zachowanie trendu
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie poniżej dobrego	%	55,6	55,6	55,6	GIOŚ RWMŚ	Zachowanie trendu
OBSZAR INTERWENCJI V - GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA						
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	2 253,0	2 119,7	b.d.	GUS	Pozytywna
Udział przemysłu w zużyciu wody	%	27,9	30,2	b.d.	GUS	Negatywna
Ilość zużytej wody/mieszkańca na rok	m ³ /osoba	117,8	112,0	b.d.	GUS	Pozytywna
Długość czynnej sieci wodociągowej	km	226,5	238,4	238,4	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności	%	85,6	86,0	97,42	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	87,7	87,9	87,9	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	60,0	60,2	62,25	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Udział ludności obsługiwanej przez oczyszczalnie ścieków	%	64,4	64,9	b.d.	GUS	Pozytywna
Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	1 998	2 029	2030	GUS, Gestor sieci	Negatywna
Liczba oczyszczalni przydomowych	szt.	42	47	44	GUS, Gestor sieci	Pozytywna



Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI VI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE						
Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji	ha	0	0	0	Gmina, Powiat	Pozytywna
Powierzchnia terenów zrekultywowanych	ha	0	0	0	Gmina, Powiat	Pozytywna
Powierzchnia użytków rolnych	ha	12704	12704	12704	GUS	Zachowanie trendu
Udział powierzchni użytków rolnych	%	49,9	49,9	49,9	GUS	Zachowanie trendu
Dzikię wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	2	1	1	GUS	Pozytywna
Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	Mg	2	1	0	GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VII - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW						
Mieszkańcy objęci selektywną zbiórka odpadów	%	100	100	100	Gmina, GUS	Pozytywna
Łączna masa odpadów komunalnych	Mg	7 293,7	5 961,3	5 837,9	Gmina	Pozytywna
Łączna masa odpadów komunalnych zmieszanych	Mg	4 645,2	4 829,1	4 829,01	Gmina	Pozytywna
Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	%	41,87	26,58	26,43	Gmina	Negatywna
Masa odpadów zawierających azbest pozostała do unieszkodliwienia	Mg	-	-	8 330,6	Baza azbestowa	Pozytywna
Dzikię wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	2	1	1	GUS	Pozytywna
Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	Mg	2	1	0	GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE						
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	ha	20 587,0	20 587,0	20 587,0	GUS	Zachowanie trendu
Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	80,9	80,9	80,9	GUS	Zachowanie trendu
Pomniki przyrody	szt.	6	6	6	CRFOP, GUS	Zachowanie trendu
Powierzchnia lasów	ha	11 330,0	11 335,4	b.d.	GUS	Pozytywna
Lesistość	%	43,6	43,7	b.d.	GUS	Pozytywna
Powierzchnia gruntów zadrzewionych i zakrzewionych	ha	11322	11322	11322	GUS	Zachowanie trendu



Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE						
Udział powierzchni terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	0,28	0,29	0,29	GUS	Pozytywna
Nasadzenia drzew	szt.	185	50	50	GUS, Gmina	Pozytywna
Nasadzenia krzewów	szt.	2 091	50	50	GUS, Gmina	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI IX - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI						
Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	0	0	0	WIOŚ	Pozytywna
Liczba zdarzeń o znamionach poważnych awarii	szt.	0	0	0	WIOŚ	Pozytywna
Liczba zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	szt.	0	0	0	GIOŚ	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI X - EDUKACJA EKOLOGICZNA						
Ilość przeprowadzonych akcji edukacyjnych	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły			Gmina	Pozytywna

Źródło: Analiza własna

VI. PODSUMOWANIE

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2022r. poz. 2556 z późn. zm.). Zgodnie z zapisami ustawy, **polityka ochrony środowiska** - czyli zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju - prowadzona jest m.in. za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Z realizacji programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska przedstawia podjęte w latach 2021 - 2022 działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie gminy Włoszczowa oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych.

W okresie sprawozdawczym podjęte zostały kierunki działań określone w obowiązującym Programie Ochrony Środowiska. Wszystkie realizowane przedsięwzięcia przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych na terenie gminy. Do największych i najbardziej kosztownych działań należała realizacja zadań wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Duże inwestycje wykonane zostały również w zakresie budowy i modernizacji sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych. Duży nacisk został położony na działania inwestycyjne związane z budową i przebudową sieci drogowej, co z kolei przyczyniło się do polepszenia klimatu akustycznego gminy.



Ponadto duży nacisk kładziony jest również na ograniczanie tzw. niskiej emisji - m.in. udzielenie mieszkańcom dofinansowania na wymianę ogrzewania z węglowego na niskoemisyjne, prowadzenie edukacji ekologicznej oraz przeprowadzenie inwentaryzacji potencjalnych źródeł niskiej emisji.

Na terenie gminy Włoszczowa prowadzone są również działania ciągłe m.in. uwzględnienie wymagań ochrony środowiska w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz innych opracowaniach planistycznych i strategicznych.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramie Programu Ochrony Środowiska jednoznacznie można stwierdzić, że zadania, zależnie od możliwości budżetowych, są na bieżąco realizowane. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Są zadania, na realizację których wydatkowano o wiele większe środki niż te planowane, gdyż udało się pozyskać źródło finansowania, są również takie zadanie, których realizacja jest planowana na lata następne ze względu na niedostateczne środki finansowe, a także długie i skomplikowane procedury przetargowe.

Mimo to gmina Włoszczowa nieustannie stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych, zarówno krajowych i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.

W latach 2021 - 2022 sukcesywnie realizowano zadania określone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020 - 2024 z perspektywą do roku 2028.

Stopień realizacji poszczególnych zadań uwarunkowany był możliwościami finansowymi gminy Włoszczowa.



VII. BIBLIOGRAFIA

Materiały:

- ♦ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.),
- ♦ Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska (Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.),
- ♦ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa na lata 2020 - 2024 z perspektywą do roku 2028.

VIII. SPIS TABEL

Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Gminy Włoszczowa	15
Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe we Włoszczowie	42
Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego.	45
Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o..	46
Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych we Włoszczowie.....	53
Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach	56
Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach.....	58
Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Kielcach.....	60
Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach..	62
Tabela nr 10. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie	64
Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kielcach.....	65
Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim.....	66
Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Włoszczowa	67
Tabela nr 14. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno - Rolniczą w Kielcach.....	68
Tabela nr 15. Zadania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe we Włoszczowej	69
Tabela nr 16. Zadania realizowane przez Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach	70
Tabela nr 17. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Włoszczowa....	73