



Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Gminy Stryków
na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023”
za lata 2018-2019

Zamawiający	Urząd Miejski w Strykowie ul. Kościuszki 27 95-010 Stryków
Wykonawca	GOBIO – Usługi Przyrodnicze Michał Mięsikowski ul. Bażyńskich 38/50 87-100 Toruń

Zespół autorski

mgr Monika Stankiewicz	Nadzór nad projektem, Opracowanie dokumentu	
mgr Michał Mięsikowski	Konsultacja	

Miejsce/Data opracowania	Toruń, 2021 r.
--------------------------	----------------

Spis treści

1.	Wstęp.....	3
2.	Zakres danych podstawowych, dokumenty wejściowe do raportu.....	4
3.	Realizacja zadań w latach 2018 - 2019	5
4.	Stan środowiska i monitoring skutków realizacji Programu	17
5.	Ocena stopnia rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami a ich wykonaniem, weryfikacja przyjętych zadań, ocena wykonania.....	19
6.	Podsumowanie	20

1. Wstęp

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.). „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”. Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2023 r. opracowany w 2015 roku, jako główny cel wskazuje określenie polityki zrównoważonego rozwoju gminy, która ma być formą realizacji polityki ochrony środowiska państwa, województwa i powiatu. Program wskazuje trzy obszary działania, biorąc pod uwagę diagnozę wraz z analizą dokumentów wyższego rzędu, a także stopień i potrzebę realizacji poszczególnych działań i inwestycji, jaka wynikała z ustaleń zawartych w poprzednich raportach z realizacji POŚ w gminie. Poszczególnym obszarom wyznaczono cele i kierunki działań, które miały posłużyć do tworzenia warunków dla takich zachowań społeczeństwa, które podlegać miały w pierwszej kolejności na niepogarszaniu stanu środowiska przyrodniczego na danym terenie, a następnie na jego poprawie. Realizacja wytyczonych kierunków miała spowodować zrównoważony rozwój gospodarczy, poprawę warunków życia mieszkańców przy zachowaniu walorów środowiska naturalnego na terenie gminy.

I. Obszar działania : Ochrona zasobów naturalnych:

Cel I.1. Ochrona przyrody i krajobrazu

Cel I.2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

Cel I.3. Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi

Cel I.4. Ochrona powierzchni ziemi

Cel I.5. Ochrona zasobów geologicznych

Cel I. 6. Racjonalne wykorzystanie energii, materiałów i surowców

II. Obszar działania: Poprawa jakości środowiska

Cel II.1. Ochrona powietrza atmosferycznego

Cel. II.2. Promocja odnawialnych źródeł energii

Cel II.3. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Cel II.4. Gospodarka odpadami

Cel II.5. Ochrona przed hałasem i polem elektromagnetycznym

Cel II. 6. Ochrona przed poważnymi awariami przemysłowymi

III. Obszar działania: Działania systemowe

Cel III.1. Edukacja ekologiczna

Cel. III.2. Uwzględnienie ochrony środowiska w strategicznych sektorach

Do realizacji poszczególnych celów wyznaczono kierunki działań i zadania planowane do realizacji na lata 2016 - 2023. W dalszej części przedstawiony został stopień realizacji zadań wskazanych w harmonogramie w latach 2018-2019

2. Zakres danych podstawowych, dokumenty wejściowe do raportu

Do wykonania Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016 - 2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2023 r.” za lata 2018-2019, wykorzystano dane podstawowe uzyskane z:

- Programu Ochrony Środowiska Gminy Stryków na lata 2016 - 2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2023 r.,
- sprawozdania z wykonania budżetu jednostki samorządu terytorialnego za 2018 rok oraz 2019 rok,
- informacji statystycznych GUS,
- informacji pozyskanych z Urzędu Miejskiego w Strykowie,
- informacji pozyskanych od podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań zapisanych w POŚ,
- raportów o stanie środowiska w województwie łódzkim wykonanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,
- rejestru form ochrony przyrody publikowanego przez Regionalną Dyрекję Ochrony Środowiska w Łodzi,

W Raporcie przedstawiono dane za lata 2018 – 2019 z uwzględnieniem stanu prawnego obowiązującego na dzień 15 grudnia 2020 r. Informacje na temat stanu realizacji zadań zawartych w Programie pozyskane zostały z materiałów i opracowań ww. podmiotów, w szczególności jednostek realizujących poszczególne zadania.

Przy opracowaniu Raportu zostały także wykorzystane dane i informacje o stanie środowiska pozyskiwane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska opracowane przez Generalnego Inspektora Ochrony Środowiska. Przeważającym źródłem danych statystycznych były roczniki Głównego Urzędu Statystycznego.

3. Realizacja zadań w latach 2018 - 2019

I. Obszar działania: Ochrona zasobów naturalnych

Cel I.1. Ochrona przyrody i krajobrazu

Tworzenie nowych i spójnych obszarów chronionych			
<i>Realizacja zadania:</i>			
W latach 2018-2019 nie utworzono nowych obszarów chronionych. Tereny cenne przyrodniczo są uwzględniane na etapie planowania przestrzennego. Kompetencje do utworzenia nowych obszarów chronionych posiada Rada Miejska w Strykowie oraz Sejmik Województwa, w zależności od formy ochrony przyrody.			
Ochrona korytarzy ekologicznych			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Na terenie Gminy Stryków brak jest korytarzy ekologicznych o znaczeniu ponadlokalnym. W latach 2018-2019 nie utworzono nowych korytarzy ekologicznych. Lokalnie korytarze te występują w formie cieków wodnych w szczególności dolina rzeki Moszczenicy, Struga Dobieszowska a także grupy/aleje drzew, również ta stanowiąca pomnik przyrody, umożliwiające połączenia między populacjami, co może przyczynić się do wzrostu różnorodności gatunkowej w Gminie.			
Uwzględnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane stale.			
W miarę przyjmowania nowych bądź aktualizowanych aktów w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego, uwzględnione zostają w nich cenne obszary chronione jak i ich znaczenie w ochronie różnorodności biologicznej. W latach 2018-2019 Rada Miejska w Strykowie podjęła następujące Uchwały w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:			
Lp.	Nazwa planu	Nr Uchwały	Publikacja
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Zelgoszcz i Smolice	Nr XLVI/395/2018 z dnia 22.02.2018 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1264 z dnia 15 marca 2018 r.
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Bratoszewice – część B	Nr XLVI/396/2018 z dnia 22.02.2018 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1265 z dnia 15 marca 2018 r.
3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Tymianka	Nr LV/475/2018 z dnia 18.10.2018 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 6099 z dnia 21 listopada 2018 r.
4	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Tymianka, Wola Błędowa i Koźle	Nr LV/474/2018 z dnia 18.10.2018 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 6124 z dnia 22 listopada 2018 r.
5	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Anielin Świędowski i Świędów	Nr LV/473/2018 z dnia 18.10.2018 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 6160 z dnia 26 listopada 2018 r.
6	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Sosnowiec i Zelgoszcz	Nr V/35/2019 z dnia 31.01.2019 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1535 z dnia 19 marca 2019 r.
7	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Lipka i Niesułków Kolonia	Nr VII/48/2019 z dnia 27.02.2019 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 1564 z dnia 20 marca 2019 r.
8	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Wrzask obręb Gozdów, wsi Gozdów i wsi	Nr VII/47/2019 z dnia 27.02.2019 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 2387 z dnia 19 kwietnia 2019 r.

	Bronin obręb Ciołek		
9	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Dobra, Orzechówek obręb Michałówek i Sosnowiec	Nr VIII/73/2019 z dnia 18.04.2019 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 3223 z dnia 31 maja 2019 r.
10	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Niesułków i Rokitnica oraz części miasta Strykowa	Nr XIV/135/2019 z dnia 30.09.2019 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 5714 z dnia 24 października 2019 r.
11	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Smolice	Nr XV/142/2019 z dnia 29.10.2019 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 7206 z dnia 18 grudnia 2019 r.
12	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Koźle	Nr XV/143/2019 z dnia 29.10.2019 r.	Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 7207 z dnia 18 grudnia 2019 r.

Ochrona terenów cennych przyrodniczo przed nadmiernym rozwojem turystyki i rekreacji

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane stale, poprzez prowadzenie polityki przestrzennej wyrażającej się w zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy. W aktach prawa miejscowego wprowadzone są szczegółowe zasady regulujące rozwój turystyki i rekreacji na obszarach cennych przyrodniczo.

Rozwój i utrzymanie terenów zieleni

Realizacja zadania:

Zadanie zrealizowane w latach 2018-2019 przez Gminę Stryków.

W roku 2018 na wykonanie działu pn: „Utrzymanie zieleni w miastach i gminach” przeznaczono koszty w wysokości 141 877,13 zł.

W roku 2019 na wykonanie działu pn.: „Utrzymanie zieleni w miastach i gminach” przeznaczono koszty w wysokości 88 450,78 zł.

Środki wydatkowano m.in. na zakup materiałów i wyposażenia, w tym:

- sprzęt np. kosa spalinowa,
- paliwo i oleje do kosiarki,
- nawozy do utrzymania terenów zielonych,
- nasiona trawy, środki chwastobójcze,
- zraszacze,
- artykuły przemysłowe,
- środki ochrony roślin, rękawice ochronne,
- sadzonki kwiatów.

W 2019 r. w ramach ochrony przyrody i krajobrazu, przeprowadzono prace pielęgnacyjno –konserwacyjne 3 drzew pomnikowych (1 – w Strykowie, 2 – w Starym Imielniku), za kwotę 10 500,00 zł, wykonano opinie dendrologiczne 2 pomników przyrody w Woli Błędowej, za kwotę 584,00 zł oraz znakowanie pomnika przyrody w Niesułkowie Kolonii (grupy drzew gatunku lipa drobnolistna) za kwotę 615,00 zł.

Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane stale.

Gmina Stryków corocznie organizuje akcję sprzątania świata, gminną olimpiadę ekologiczną, przeprowadzono kampanie edukacyjną dotyczącą spalania odpadów w paleniskach domowych, akcję Stryków dla jerzyków – w ramach której przekazywano mieszkańcom budki lęgowe dla jerzyków.

W 2018 r. Gmina dokonała zakupu artykułów na nagrody dla uczestników IV Gminnej Olimpiady Wiedzy Ekologicznej za kwotę 3 952,71 zł.

W 2019 r. na organizację olimpiady ekologicznej przeznaczono kwotę 5 517,92 zł. W ramach akcji

Sprzątanie Świata, w ramach której Gmina dokonuje zakupu worków i rękawic dla uczestników akcji głównie ze szkół na terenie gminy, wydano 611,50 zł. Dokonano również zakupy 10 szt. budek lęgowych dla jerzyków za kwotę 620,00 zł, które zostały zamontowane na elewacji budynku urzędu Miejskiego w Strykowie. W 2019 r. przeprowadzono kampanię edukacyjną pn.: „Kochasz dzieci – nie pal śmieci”, za kwotę 4 200,00, w ramach której poruszono temat szkodliwości palenia odpadów komunalnych w domowych piecach i kotłowniach. Dodatkowo do placówek szkolnych zostały przekazane materiały edukacyjne dla dzieci i młodzieży. Działania edukacyjne i promocyjne są powiązane z innymi działaniami edukacyjnymi w zakresie ochrony zasobów środowiska i realizowane m.in. przez placówki oświatowej.

Zadanie realizowane również przez Nadleśnictwa Grotniki oraz Brzeziny. Na cele związane z promocją i edukacją leśną Nadleśnictwo Brzeziny przeznaczyło w 2018 r. – 80 400,00 zł, zaś w 2019 r. – 89 940,00 zł. Nadleśnictwo Grotniki nie poniosło kosztów dot. edukacji ekologicznej w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej na terenie gminy Stryków.

Cel I.2. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

Realizacja gospodarki leśnej w oparciu o planu urządzenia lasów i uproszczone planu urządzenia lasów (lasy gminne)
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. Właściciele lasów prywatnych objętych uproszczonymi planami urządzenia lasów, zatwierdzonymi przez Starostę Zgierskiego realizują zadania w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z ww. dokumentami.
Ujmowanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gruntów do zalesień, z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczo - krajobrazowych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie zostało zrealizowane w latach 2018-2019. Nie wyznaczono wówczas gruntów do zalesień w obrębie Gminy Stryków.
Ochrona różnorodności biologicznej w lasach prywatnych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale przez właścicieli lasów.

Cel I.3. Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi

Realizacja „Wojewódzkiego Programu Małej Retencji dla województwa łódzkiego”
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie zostało zrealizowane w latach 2018 - 2019 przez Gminę.
Wyznaczenie i uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie zrealizowane w latach 2018-2019. Przyjęte miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w minionych latach nie obejmowały zasięgiem obszarów zalewowych, ani nie uwzględniały ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym.
Utrzymanie właściwego stanu urządzeń melioracji podstawowej i szczegółowej w tym udroźnienie korytarzy rzeki
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zrealizowano w latach 2018-2019. W 2018 r. Gmina Stryków zwiększyła limit wydatków w formie dotacji dla Gminnej Spółki Wodne w Strykowie

o kwotę 78 151,00 zł z przeznaczeniem na konserwację rowów melioracji szczegółowej. W 2019 r. na dotację dla Spółki Wodnej przeznaczono 216 500,00 zł z przeznaczeniem na konserwację rowów melioracji szczegółowej. Dotacje wykorzystano i rozliczono w terminie.

Cel I.4. Ochrona powierzchni ziemi

Przestrzeganie zasad dobrej praktyki rolniczej w zakresie ochrony gleb użytkowanych rolniczo
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w latach 2018-2019 przez Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bartoszewicach. W ramach zadania w powyższych latach zostało przeprowadzonych 6 szkoleń, w których uczestniczyło 273 osób.
Wsparcie i rozwijanie rolnictwa ekologicznego
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w latach 2018-2019 przez Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bartoszewicach. W ramach zadania w powyższych latach zostało przeprowadzone 1 szkolenie, w którym uczestniczyło 66 osób.

Cel I.5. Ochrona zasobów geologicznych

Eliminacja nielegalnych eksploatacji kopalin
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie zostało wykonane w latach 2018-2019, ze względu na brak zgłoszeń dotyczących nielegalnych eksploatacji kopalin.
Wzmocnienie ochrony niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie zostało wykonane w latach 2018-2019, ze względu na brak konieczności wprowadzania zmian do dokumentów z zakresu planowania przestrzennego. W powyższych latach nie zostały zatwierdzone nowe dokumentacje geologiczne przez Okręgowy Urząd Geologiczny, które należałoby ująć w opracowaniach planistycznych.
Rozpowszechnienie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. Doradztwo realizowane w ramach działań Łódzkiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Bartoszewicach. O przeprowadzanych szkoleniach mowa przy opisie Celu 4. Ochrona powierzchni ziemi.

Cel I.6. Racjonalne wykorzystanie energii, materiałów i surowców

Modernizacja procesów przemysłowych w kierunku osiągnięcia BAT
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadania nie zrealizowano w latach 2018-2019. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przekazał informację, iż rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bratoszewicach rozpoczęła się w 2019 roku. Termin zakończenia budowy ustalono na koniec czerwca 2021 r. W projekcie przewidziano zastosowanie nowoczesnych rozwiązań wpisujących się w techniki BAT. Lecz o efektach emisyjnych można mówić po zakończonym procesie budowlanym i uruchomieniu obiektu.
Promowanie działań zmierzających do zmniejszenia zużycia wody i podniesienia efektywności wykorzystania energii w gospodarce komunalnej
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. Uchwałą nr XI/111/2019 Rady Miejskiej w Strykowie z dnia 27 czerwca 2019 r. przyjęto do realizacji

aktualizację „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Stryków na lata 2015-2020”. Celem Planu jest poprawa jakości powietrza i komfortu życia mieszkańców poprzez redukcję zanieczyszczeń powietrza, w tym CO₂ oraz ograniczenie zużycia energii finalnej we wszystkich sektorach. Cel zostanie osiągnięty poprzez realizację celów szczegółowych:

- promowanie gospodarki niskoemisyjnej,
- poprawę efektywności energetycznej,
- promocję energii ze źródeł odnawialnych,
- redukcję gazowych i pyłowych zanieczyszczeń powietrza w tym CO₂,
- podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Działania energooszczędne np. w budownictwie (termomodernizacja, wykorzystanie OZE)

Realizacja zadania:

Zadanie zrealizowane w latach 2018-2019. Szczegółowe informacje dotyczące przeprowadzonej termomodernizacji opisano przy Celu II.1.

Dodatkowo w latach 2018 – 2019 wykonano szereg działań z zakresu zastosowania energooszczędnego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Stryków.

W 2018 roku posadowiono wzdłuż dróg gminnych i powiatowych 20 lamp ledowych (Zelgoszcz - 8, Cesarka – 12), wykonano także oświetlenie nowo wybudowanych dróg gminnych w m. Sosnowiec-Pieńki i drogi na granicy m. Swędów – Smolice. Łącznie Inwestorzy prywatni przekazali Gminie 40 lamp oświetleniowych wzdłuż dróg gminnych.

W 2019 roku wykonano oświetlenie uliczne w następujących miejscowościach:

- Smolice - montaż 5 szt. słupów stalowych, 4 słupy o wysokości 9 m, 1 o wysokości 8 m z wysięgnikiem podwójnym, na fundamentach wraz z sześcioma oprawami i źródłami światła typu LED o mocy 26 W. Długość kabla YAKY 4x25 mm² w linii prostej wynosi 162 m,
- Bratoszewice ul. Zatorze - montaż 7 szt. słupów stalowych o wysokości 8 m na fundamentach wraz z oprawami i źródłami światła typu LED o mocy 48 W. Długość kabla YAKY 4x25 mm² w linii prostej wynosi 250 m,
- Lipa - Krucice - zamontowano 25 słupów stalowych wraz z oprawami i źródłami światła LED o mocy 26 W. Wykonano linie zasilającą o długości 880 mb.

Na oświetlenie, ulic i dróg w 2018 r. wydano 1 760 699,01 zł, zaś w 2019 r. – 10 096,30 zł

Promocja systemów zarządzania środowiskowego

Realizacja zadania:

Zadanie nie zostało zrealizowane w latach 2018-2019

II. Obszar działania: Poprawa jakości środowiska

Cel II.1. Ochrona powietrza atmosferycznego

Realizacja założeń zawartych w obowiązujących programach ochrony powietrza (POP)

Realizacja zadania:

W ramach realizacji zadania w latach 2018-2019 wykonano założenia zawarte w obowiązującym na ten okres Programie Ochrony Powietrza, wykonano szereg działań:

- Działania termomodernizacyjne,
- Modernizacje kotłowni,
- Modernizacja systemu grzewczego,
- Organizacja transportu,
- Przebudowa dróg,
- Przeglądy kominiarskie,

• Przeglądy C.O., • Organizowanie stałych miejsc zbiórki odpadów pochodzenia roślinnego • Przyjmowanie odpadów zielonych na terenie PSZOK, • Udzielanie dotacji celowych do wymiany pieców. W 2018 r. przeznaczono na działania z zakresu ochrony jakości powietrza kwotę 5 939 480,91 zł, zaś w 2019 r. 5 175 441,64 zł. Dane uzyskane w oparciu o sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla gminy Stryków z 2018 r. oraz 2019 r.
Aktualizacja w miarę zaistniałej potrzeby projektu założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz planu gospodarki niskoemisyjnej
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zrealizowano w roku 2019. Uchwałą nr XI/111/2019 Rady Miejskiej w Strykowie z dnia 27 czerwca 2019 r. przyjęto do realizacji aktualizację „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Stryków na lata 2015-2020”
Działania zmierzające do rozbudowy sieci gazowej
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w latach 2018-2019 przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi. W 2018 roku wykonano: • kompleksową realizację gazociągów średniego ciśnienia wraz z przyłączami w miejscowości Stryków ul. Broniewskiego, Głowackiego, Kolejowa, Kopernika, Kościuszki, Krasickiego, Krótka, Łódzka, Mickiewicza, Orzeszkowej, Prusa, Staszica, Szafera, Tuwima, Wolska, Zakładowa. • kompleksowa realizacja gazociągu średniego ciśnienia wraz z przyłączami w miejscowości Dobra. W 2019 r. wykonano: • kompleksową realizację gazociągu średniego ciśnienia relacji Stryków – Głowno. Na terenie gminy Stryków wybudowano ok. 10 km gazociągu. • kompleksową realizację gazociągów średniego ciśnienia wraz z przyłączem ul. Panasa w Strykowie oraz • kompleksową realizację gazociągów średniego ciśnienia wraz z przyłączami w miejscowościach: Anielin Swędowski ul. Skarpowa, Sosnowiec Pieńki, Swędów, Zelgoszcz oraz ul. Witanówek.
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej, budynków mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zrealizowano w latach 2018-2019. W 2018 r. wykonano termomodernizację budynków użyteczności publicznej w gminie Stryków za kwotę 2 369 042,54 zł: • Szkoła Podstawowa w Dobrej, • Szkoła Podstawowa w Bartoszewicach, • strażnica OSP w Strykowie, • świetlica wiejska w Bartoszewicach. Dodatkowo wykonano roboty termomodernizacyjne budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wrzask za kwotę 405 380,00 zł. Dodatkowo wykonano działania wynikające z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Stryków na lata 2015 – 2020 w 2018 r.: • Wymieniono stare piece węglowe na nowe opalane paliwem gazowym, biomasę i pompy ciepła (29 nowych źródeł), - 131 423,58 zł • Opracowano projekt budowy oświetlenia drogi - ul. Łódzkiej w Bartoszewicach od skrzyżowania z ul. Ogrodniczą do drogi w kierunku Rokitnicy

- Opracowano projekt budowy oświetlenia drogi w Klęku od nr 20 do granicy z gminą Zgierz,
- Opracowano projekt budowy oświetlenia drogi – ul. Bolka i Lolka oraz ul. Złotej Jesieni w Swędowie,
- Budowa Oświetlenia drogi gminnej od nr 3 do drogi powiatowej w Cesarce -105 000,00 zł
- Opracowano projekt budowy oświetlenia ulicznego – ul. Brzezińskiej w Strykowie – Osiedle Wschód,
- Wykonanie oświetlenia ulicznego w Zelgoszczy – 42 189,00 zł
- Wykonanie oświetlenia działki wiejskiej w Lipce – 79 000,00 zł
- Wykonanie oświetlenia solarnego działki gminnej w Niesułkowie – Kolonii – 32 472,00 zł
- Budowa oświetlenia dróg gminnych Lipa – Krucice – 86 026,56 zł
- Wykonanie oświetlenia solarnego kładki w Dobrej – 26 000,00 zł

W 2019 r. wykonano termomodernizację budynków użyteczności publicznej w gminie Stryków za kwotę 2 735 644,00 zł:

- zakończono roboty modernizacyjne Szkoły Podstawowej w Bartoszewicach – modernizacja kotłowni polegająca na likwidacji piecy na ekogroszek i zastosowanie dwóch pomp ciepła oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej z 45 paneli o mocy układu 12.375 W.
- strażnica OSP w Koźlu – remont dachu, ocieplenie budynku, wymiana okien w garażu.
- świetlica wiejska w Woli Błędowej – ocieplenie budynku, ocieplenie stropu i podłogi.
- Urząd Miejski w Strykowie - wykonanie, ocieplenie ścian zewnętrznych oraz ścian piwnic, ocieplenia stropodachu płytami styropianowymi, wymieniono drzwi i okna, wykonano modernizację oświetlenia przez zainstalowanie 178 punktów świetlnych z energooszczędnymi źródłami światła LED. Wykonano instalację fotowoltaiczną składającą się z 23 sztuk polikrystalicznych paneli fotowoltaicznych o mocy wyjściowej 6,1 kW.

Dodatkowo wykonano działania wynikające z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Stryków na lata 2015 – 2020 w 2019 r.:

- Zastosowano energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie gminy – w m. Smolice, Krucice oraz Bartoszewice ul. Zatorze – 86 026,56 zł
- Wymieniono stare piece węglowe na nowe opalane paliwem gazowym, biomasa i pompy ciepła – 85 nowych źródeł ogrzewania- 343 960,58 zł

Promocja wymiany indywidualnych źródeł ciepła na bardziej ekologiczne

Realizacja zadania:

W latach 2018-2019 nie realizowano powyższego zadania.

Budowa i modernizacja dróg lokalnych

Realizacja zadania:

Na inwestycje drogowe w roku 2018 przeznaczono środki w wysokości 4 375 244,82 zł, w tym m.in.:

- Budowa chodnika w pasie drogowi powiatowej Nr 5120E – ul. Kolejowa w m. Bartoszewice,
- Przebudowa drogi powiatowej nr 5110 E na odcinku Tymianka – Osse gm. Stryków,
- Budowa ulicy Złotej i Żytniej w Strykowie wraz z odwodnieniem,
- Przebudowa ul. Legionów w Strykowie wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
- Przebudowa ul. Szlacheckiej w Anielinie Swędowskim,
- Budowa drogi wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą – ul. Słoneczna i Akacyjowa w Strykowie – etap I,

Na inwestycje drogowe w roku 2019 przeznaczono środki w wysokości 4 012 447,57 zł, w tym m.in.:

- Przebudowa ul. Legionów w Strykowie wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
- Remont dróg gminnych nr 120303E na odcinku Osse – Bronin (A)
- Remont dróg gminnych nr 120307E na odcinku Osse – Ciołek (B)
- Budowa drogi gminnej Ługi – Cesarka (w tym rozbudowa istniejących odcinków drogi gminnej nr

120323E),
• Budowa drogi wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą – ul. Słoneczna i Akacyjowa w Strykowie - etap II, • Budowa drogi gminnej w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104 E (w tym przebudowa mostu na rz. Moszczenicy),
Promocja transportu zbiorowego
<i>Realizacja zadania:</i>
Gmina Stryków jest organizatorem transportu publicznego na terenie Gminy Stryków i Gminy Głowno. Gmina Stryków od 2007 r. organizuje komunikację gminną, bezpłatną dla użytkowników dla wszystkich pasażerów. Transport osób odbywa się na czterech liniach komunikacyjnych obsługiwanych przez dwa pojazdy. W roku 2018 na lokalny transport zbiorowy wydano 908 531,36 zł, zaś w 2019 r. – 869 208,91 zł.
Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego aspektów wpływających na jakość powietrza (np. wymagania dotyczące zaopatrzenia budynku w ciepło itp.)
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. W przyjmowanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia się zapisy dotyczące stosowania ekologicznych /niskoemisyjnych źródeł ogrzewania.

Cel II.2. Promocja odnawialnych źródeł energii

Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie potrzeby wykorzystania OZE
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie realizowane w latach 2018-2019.
Inwentaryzacje OZE, prowadzenie i aktualizacja bazy danych OZE
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie realizowane w latach 2018-2019.

Cel II.3. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Rozbudowa i modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zrealizowano w latach 2018-2019. W 2018 r. wykonano rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków w Strykowie w zakresie gospodarki osadowej za kwotę 537 141,00zł. W 2019 r. wykonano rozbudowę oczyszczalni ścieków w Bartoszewicach za kwotę 3 881 872,05 zł oraz modernizację oczyszczalni ścieków w Strykowie w zakresie gospodarki osadowej za kwotę 1 640 725,05 zł
Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej (w tym także sieci kanalizacji deszczowej)
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zrealizowano w latach 2018-2019. W 2018 r. wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej w Kielminie w drodze gminnej. Wykonano także sieć kanalizacyjną w Strykowie w ul. Legionów oraz ul. Brzezińskiej. Łącznie wybudowano 2 417,80 mb. W 2019 r. wykonano sieć kanalizacyjną w Strykowie w ul. Brzezińskiej, ul. Legionów oraz w ul. Akacyjowej. Oddano do użytku 1 593 mb sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej.
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach gdzie jest to technicznie i ekonomicznie uzasadnione
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie zrealizowane w latach 2018-2019. Gmina Stryków nie realizowała zadań inwestycyjnych polegających na budowie przydomowych oczyszczalni ścieków, z uwagi na postanowienia wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie gminy Stryków.

W 2018 r. w m. Wrzask wykonano remont sterownika w przydomowej oczyszczalni ścieków za kwotę 5 340,40 zł. W 2019 r. w m. Klęk wydatkowano na wykonanie remontu przydomowej oczyszczalni ścieków 18 237,00 oraz w m. Koźle – 27 060,00.
Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zrealizowane w latach 2018-2019. W 2018 r. postawiono na budowę nowych Dobra ul. Wodna (150 000,00 zł) i w Dobieszkowie (50 000,00 zł) oraz budowę sieci wodociągowej do nowych terenów mieszkaniowych i rekreacyjnych w m. Stryków ul. Ozorkowska (62 219,00 zł) oraz ul. Akacyjowej w ramach budowy tej ulicy. Oddano do eksploatacji 1 654 mb sieci wodociągowej w powyższych lokalizacjach. W 2019 r. wybudowano odcinek sieci wodociągowej w m. Gozdów (28 350,00 zł) oraz przejęto sieci wodociągowe wybudowane przez mieszkańców w m. Dobra i Zelgoszcz. Oddano do eksploatacji 614 mb sieci wodociągowej w ul. Akacyjowej w Strykowie i 51 mb w m. Gozdów . Opracowano również projekt budowy sieci wodociągowej w ul. Zielonej w Smolicach za 9 750,00 zł.
Modernizacja stacji uzdatniania wody
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie zostało zrealizowane w latach 2018-2019.

Cel II.4. Gospodarka odpadami

Szczegółowe informacje na temat gospodarki odpadami zawarte są w obowiązującym Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego.

Cel II.5. Ochrona przed hałasem i polem elektromagnetycznym

Zastosowanie różnych środków ograniczających rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku np. poprzez budowę ekranów akustycznych, stosowanie mat antywibracyjnych, tworzenie pasów zieleni przy głównych trasach komunikacyjnych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie nie zostało zrealizowane w latach 2018-2019, ze względu na brak wykonywania inwestycji drogowych przy których stwierdzone zostały przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu. Przekroczenia te występują głównie wzdłuż głównych tras komunikacyjnych, przy których są zamontowane środki ograniczające rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku.
Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem źródła hałasu oraz wprowadzenie zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. W przyjmowanych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględniane są regulacje wynikające z istniejących źródeł hałasu.
Ochrona przed polami elektromagnetycznymi mieszkańców Gminy (poprzez np. zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące lokalizacji masztów telefonii komórkowej czy linii wysokiego napięcia)
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. W przyjmowanych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględniane są regulacje dotyczące ochrony przed polami elektromagnetycznymi.

Cel II.6. Ochrona przed poważnymi awariami przemysłowymi

Wspieranie działań jednostek reagowania kryzysowego
Realizacja zadania:
Zadanie zrealizowane w latach 2018-2019. W 2018 r. na wsparcie ochotniczych straży pożarnych przeznaczono 1 067 293,00, w tym m.in.: • zakup motopompy dla OSP Lipka, • rozbudowa budynku OSP w Gozdowie, • zakup wraz z montażem kontenerów dla OSP Lipka, • utwardzenie terenu wokół strażnicy OSP Ługi. • zakup umundurowania, wyposażenie w niezbędny sprzęt do właściwego działania placówki. W 2019 r. na wsparcie ochotniczych straży pożarnych przeznaczono 881 365,36 zł, w tym m.in.: • wyposażenie strażnicy, • zakup części samochodowych, • zakup umundurowania, • remonty budynków OSP ,
Edukacja w zakresie właściwego zachowania w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców Gminy
Realizacja zadania:
Zadanie realizowane stale przez Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Stryków, które przy współudziale Państwowej Straży Pożarnej prowadzą szkolenia w szkołach i zakładach pracy, a także przeprowadzają próbne alarmy.
Spełnienie wymogów regionalnego systemu informacji o trasach przewozu i miejscach składowania materiałów niebezpiecznych
Realizacja zadania:
Zadanie realizowane stale w oparciu o Gminny Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Stryków. W Programie wskazuje się, iż przez teren gminy przebiegają trasy komunikacyjne, po których mogą poruszać się pojazdy przewożące ładunki stanowiące potencjalne zagrożenie ekologiczne. Ewentualne katastrofy komunikacyjne środków transportu przewożących NSCh (niebezpieczne środki chemiczne), zarówno drogowe, jak i kolejowe stanowiąc mogą natomiast bardzo poważne zagrożenie dla ludności cywilnej zamieszkałej w pobliżu tras. Do miejsc szczególnie zagrożonych zalicza się: • stację kolejową PKP Stryków – w zależności od kierunku wiatru, rodzaju zagrożenia, ilości niebezpiecznej substancji - ewakuacja około 500 osób, • drogę krajową nr 14 – Stryków, ul. Warszawska – ewakuacja około 600 osób, • Bratoszewice ul. Łódzka – ewakuacja około 500 osób, • Niesułków Kolonia – ewakuacja około 250 osób".

III. Obszar działania: Działania systemowe

Cel III.1. Edukacja ekologiczna

Działania edukacyjne propagujące wykorzystanie odnawialnych źródeł energii
Realizacja zadania:
Zadanie realizowane stale poprzez prowadzenie edukacji w tym zakresie w szkołach.
Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody i promowanie selektywnej zbiórki odpadów.
Realizacja zadania:
Informacje zawarte przy opisie realizacji zadania pn.: Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony przyrody i

różnorodności biologicznej w celu I.1. <i>Ochrona przyrody i krajobrazu.</i>
Działania promocyjne i edukacyjne w odniesieniu do kształtowania pozytywnych postaw w zakresie poszanowania energii
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. W ramach propagowania zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody i promowania selektywnej zbiórki odpadów oraz w odniesieniu do kształtowania pozytywnych postaw w zakresie poszanowania energii, w realizację działania wpisuje się czynnik ekonomiczny związany z kosztami w zakresie cen i stawek za dostarczoną wodę oraz opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ustalane ceny wody są czynnikiem powodującym racjonalne i oszczędne korzystanie z tego zasobu środowiska. Natomiast niższe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi są zachętą do wdrażania selektywnego sposobu segregacji odpadów u źródła tj. w gospodarstwie domowym. Działania promocyjne i edukacyjne są ściśle powiązane z innymi działaniami edukacyjnymi w zakresie ochrony zasobów środowiska i realizowane m.in. przez placówki oświatowe.
Wsparcie instytucji i organizacji pozarządowych zajmujących się ochroną środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Gmina Stryków nie wspierała instytucji i organizacji pozarządowych zajmujących się ochroną środowiska. Prowadzona jest współpraca z Dyrekcją Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego w zakresie ochrony środowiska w przypadkach związanych np. z wydawaniem zezwoleń na usunięcie drzew, naruszaniem zakazów obowiązujących na terenie PKWŁ.
Edukacja w zakresie uświadamiania mieszkańcom zagrożenia jakie stanowi spalanie odpadów w piecach domowych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. W 2019 r. przeprowadzono kampanię edukacyjną pn.: „Kochasz dzieci – nie pal śmieci”, za kwotę 4 200,00, w ramach której poruszono temat szkodliwości palenia odpadów komunalnych w domowych piecach i kotłowniach. Dodatkowo do placówek szkolnych zostały przekazane materiały edukacyjne dla dzieci i młodzieży. Działania edukacyjne i promocyjne są powiązane z innych działaniami edukacyjnymi w zakresie ochrony zasobów środowiska i realizowane m.in. przez placówki oświatowej.
Mobilizowanie społeczeństwa do podejmowania działań proekologicznych
<i>Realizacja zadania:</i>
Informacje zawarte przy opisie realizacji zadania pn.: Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej w celu I.1. <i>Ochrona przyrody i krajobrazu</i>

Cel III.2. Uwzględnienie ochrony środowiska w strategicznych sektorach

Informowanie lokalnej społeczności o stanie środowiska i działaniach na rzecz jego ochrony
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale. Społeczeństwo ma dostęp do informacji o stanie środowiska oraz prowadzonych działań na rzecz jego ochrony, które są publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Strykowie.
Wspieranie merytoryczne i finansowe działań z zakresu edukacji ekologicznej prowadzonych dla dzieci, młodzieży i dorosłych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w latach 2018-2019. Informacje zawarte przy opisie realizacji zadania pn.: Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej w celu I.1. <i>Ochrona przyrody i krajobrazu.</i>
Upowszechnianie informacji o możliwości udziału społeczeństwa w procedurach i postępowaniach

dotyczących uchwalania polityk/strategii/programów/planów służących ochronie środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane stale zgodnie z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Działanie realizowane w ramach postępowań dotyczących strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla uchwalania polityk/ strategii/ programów/ planów służących ochronie środowiska, wymagających przeprowadzenia tej procedury. Informację o możliwości zgłaszania uwag do projektów dokumentów są zamieszczane również zamieszczane w lokalnej prasie.

Stopień realizacji:

zadanie niezrealizowane w latach 2018-2019
zadanie zrealizowane w latach 2018-2019
zadanie realizowane stale

4. Stan środowiska i monitoring skutków realizacji Programu

Nadzór nad realizacją programu w praktyce oznacza określenie zasad zarządzania nim wraz z ustaleniem mechanizmu monitorowania jego realizacji. POŚ dla Gminy jest dokumentem o charakterze strategicznym. Stanowi instrument wspomagający realizację prawa miejscowego, pozostając w ścisłym związku z planami zagospodarowania przestrzennego, decyzjami o warunkach zabudowy i zagospodarowania oraz decyzjami związanymi z realizacją przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, rozwojem terenów zielonych i innych. Kierownictwo posiada kompetencje pozwalające mu realizować zawarte w programie cele i zadania. Aby jednak ta realizacja przebiegła spójnie z polityką regionalną konieczne jest przygotowanie struktur administracyjnych do ścisłej współpracy z organami dysponującymi znacznie szerszymi uprawnieniami wynikającymi z ich kompetencji.

Organ wykonawczy gminy w celu realizacji Polityki Ekologicznej Państwa, sporządza Program Ochrony Środowiska. Z punktu widzenia pełnionej roli w realizacji Programu można wyodrębnić cztery grupy podmiotów uczestniczących w nim. Są to:

- podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu programem,
- podmioty realizujące zadania programu, w tym instytucje finansujące,
- podmioty kontrolujące przebieg realizacji i efekty programu,
- społeczność gminy, jako główny podmiot odbierający wyniki działań programu.

Główna odpowiedzialność za realizację programu spoczywa na Burmistrzu, który składa Radzie Powiatu raporty z wykonania Program Ochrony Środowiska.

W obowiązującym w latach sprawozdawczych 2018 – 2019, Programie Ochrony Środowiska zostały określone skwantyfikowane wskaźniki postępów i skutków realizacji ww. Programu. W stosunku do wartości bazowych z 2014 r., odnotowano wzrost ilości zbiorników bezodpływowych w gminie, wielkość zanieczyszczeń w ściekach z oczyszczalni oraz znaczny wzrost liczby odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku. Wzrasta także zużycie wody na 1 mieszkańca. W oparciu o tendencje zmian wskaźników wskazuje się, jako konieczne do uwzględnienia w kolejnych aktualizacjach m.in.: rozbudowę niezbędnych sieci wodociagowych oraz kanalizacyjnych w celu zwiększenia liczby ludności korzystającej z sieci oraz z oczyszczalni ścieków a także edukację w zakresie szeroko rozumianej ochrony przyrody, w tym również z zakresu gospodarki odpadami, wskazując działania skutkujące spadkiem ilości wytwarzanych odpadów.

Tabela 1. Wartości wskaźników monitorujących określone cele obszarów interwencji

Lp.	Nazwa wskaźnika	jednostka wskaźnika	Stan na 2014 r.	Stan na 2017 r.	Stan na 2018 r.	Stan na 2019 r.
1	Długość czynnej sieci wodociągowej	km	184,4	191	192,6	192,7
2	Przyłącza wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	3690	3677	3898	3 928
3	Długość sieci kanalizacyjnej	km	53,3	67,3	69,2	70,8
4	Przyłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1305*	1516	1595	1733
5	Korzystający z sieci kanalizacyjnej	%	44,07	47,02	47,83	49,39
6	Korzystający z sieci wodociągowej	%	98,07	98,18	98,16	98,19
7	Komunalne oczyszczalnie ścieków	szt.	2	2	2	2
8	Ścieki oczyszczone w ciągu roku	dam ³	322	367,0	371,0	463,0
9	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	5 169	5 586	5 586	5 796
10	Ładunek zanieczyszczeń w ściekach z oczyszczalni: BZT5: ChZT zawiesina ogólna	kg/rok	3 154 24 076 6 633	6 796 36 763 6 327	8 587 41 133 7 588	6 144 42 133 7 404
11	Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku z gospodarstw domowych	t	2 369,48	936,80	873,22	1 689,65
12	Zbiorniki bezodpływowe	szt.	978	979	979	1 004
13	Przydomowe oczyszczalnie domowe	szt.	276	276	276	276
14	Obszary chronione ogółem	ha	4 065,90	4 065,90	2 413,90	2 413,90
15	Zużycie wody na 1 mieszkańca	dam ³	28,6*	39,3	41,3	46,5

Źródło: Opracowane na podstawie danych GUS.

5. Ocena stopnia rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami a ich wykonaniem, weryfikacja przyjętych zadań, ocena wykonania.

Przyjęte w Programie Ochrony Środowiska priorytety, cele i zadania zgodne były z kierunkami obowiązującej wówczas Polityki Ekologicznej Państwa. Stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel gminy. Stanowi to niekiedy bardzo trudne zadanie, z jednej strony wobec skromności dyspozycyjnych środków na ochronę środowiska, a z drugiej strony ogrom potrzeb bieżących mieszkańców gminy. Realizacja przyjętego Programu w miarę jego realizacji stwarza niekiedy problemy, zarówno natury finansowej (trudności w pozyskiwaniu środków finansowych) jak i innej natury, np. zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne). Duża część zadań zawartych w Programie wpisuje się w pożądane przez ogół mieszkańców gminy kierunki – np. poprawę stanu powietrza atmosferycznego, rozwój sieci wodno – kanalizacyjnej, zmniejszenie uciążliwości hałasu i promieniowania elektromagnetycznego. Analizując przyjęte w Programie Ochrony Środowiska zadania należy zauważyć, iż

- zrealizowane zostały (bądź są, co rocznie na bieżąco realizowane) najważniejsze zadania w zakresie ochrony powietrza, urządzenia zagospodarowania i utrzymania terenów zielonych, ochrony powierzchni ziemi, ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, edukacji ekologicznej, ochrony przyrody,

- powodem braku realizacji niektórych zadań są głównie:

- brak wystarczających środków finansowych na realizację niektórych zadań,
- zmiana priorytetów wykonawczych w realizacji zadań na terenie gminy,
- bieżąca ocena sytuacji i potrzeb na terenie Gminy,
- oraz fakt, iż część zadań wpisanych w Programie jest jedynie koordynowana przez Gminę.

6. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków stanowił podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie w latach 2016 - 2019. Fundamentalnym założeniem w tworzeniu Programu Ochrony Środowiska na wszystkich szczeblach jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu należy pamiętać, że praktyczne zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają tak samorząd gminy, jak i inne podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd gminy wpływa na możliwości bezpośredniej i często pośredniej ochrony środowiska, gdzie część kompetencji spoczywa na barkach innych podmiotów lub osób prywatnych.

Niniejszy raport sporządzono dla „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016 - 2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2023 r.”. Ogółem harmonogram realizacji przedsięwzięć uwzględnia lata 2016-2023. Harmonogram obejmuje realizację 51 działań z zakresu wszystkich trzech kierunków, z czego największa liczba zadań dotyczy I oraz II obszaru tj.: ochrona zasobów naturalnych oraz oprawa jakości środowiska – po 21 zadań w każdym obszarze.

Działania, które obejmuje sprawozdanie, były wykonywane głównie przez Gminę Stryków, Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Okręgowy Urząd Górniczy w Kielcach, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie oraz placówki oświatowe.

Największa ilość wykonanych przedsięwzięć dotyczyła działań w ramach II. obszaru działania: Poprawa jakości środowiska, w ramach celu „Ochrona powietrza atmosferycznego”. W ramach powyższej ochrony prowadzono działania zmierzające do poprawy jakości powietrza. Przeprowadzono szereg inwestycji z zakresu realizacji założeń zawartych w obowiązujących programach ochrony powietrza rozbudowy sieci gazowej, termomodernizacji budynków użyteczności publicznej, budynków mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych, budowy i modernizacji dróg lokalnych jak również promocji transportu zbiorowego. Część zadań jest w trakcie realizacji, a część jest realizowana ciągle przez odpowiedzialne za nie Podmioty, np. uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego aspektów wpływających na jakość powietrza (np. wymagania dotyczące zaopatrzenia budynku w ciepło itp.)

Inwestycje wskazane w niniejszym raporcie, bez wątpienia przyczyniły się do poprawy jakości środowiska a także do poprawy życia lokalnej społeczności. Pozwolą one na kontynuację wskazanych kierunków rozwojowych gminy.