

URZĄD MIEJSKI W STRYKOWIE

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27

tel. 042 719 80 02, 042 719 96 73 fax. 042 719 81 93

www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

RAPORT

Z REALIZACJI

**„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY STRYKÓW**

na lata 2016-2019

z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023”

za okres 2016r.-2017 r.

Stryków, październik 2018 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel opracowania	3
1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania	3
1.3. Organy, którym zostanie przedłożone sprawozdanie	4
1.4. Założenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2023 r.	4
2. Cele główne ochrony środowiska	4
3. Realizacja zadań z poszczególnych obszarów działań	6
4. Zadania inwestycyjne gminne na lata 2016-2019 i lata kolejne.	22
5. Wskaźniki monitorowania Programu	30
6. Podsumowanie	30

1. Wprowadzenie

1.1. Cel opracowania

Celem sprawozdania jest przedstawienie stopnia realizacji założeń przyjętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023. Sprawozdanie zawiera informacje dotyczące wykonania zadań przyjętych do realizacji w latach 2016-2017.

1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania

Program ochrony środowiska jest realizacją wymogów zawartych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.), która artykułem 17 wprowadza dla gmin obowiązek ich opracowywania. Zatem Program ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023 został przyjęty uchwałą Nr XIV/95/2015 Rady Miejskiej w Strykowie z dnia 26 października 2015 r. Z związku z powyższym utraciła moc uchwała Rady Miejskiej w Strykowie Nr XLVI/371/2010 z dnia 26 marca 2010 r. w sprawie przyjęcia Program Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2009-2012 z perspektywą na lata 2013-2016.

Celem opracowania w/w dokumentu jest dostosowanie stanu faktycznego środowiska do standardów jakości zawartych w ustawie „Prawo ochrony środowiska”, a także zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju wyrażonego w polityce ekologicznej państwa.

Dane podstawowe do wykonania raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków za lata 2016-2017 stanowią głównie:

- Program ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023,
- sprawozdania opisowe z wykonania budżetu Gminy Stryków za lata 2016-2017,
- informacje statystyczne GUS,
- informacje pozyskane z Urzędu Miejskiego w Strykowie, ZGKi M w Strykowie,
- raporty o stanie środowiska w województwie łódzkim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi,
- informacje z innych źródeł oraz opracowania własne.

1.3. Organy, którym zostanie przedłożone sprawozdanie

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.), sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Środowiska zostanie przedłożone Radzie Miejskiej w Strykowie. Natomiast zgodnie z art. 18 ust. 3 w/w ustawy po przedstawieniu radzie gminy, raport jest przekazywany przez organ wykonawczy gminy do organu wykonawczego powiatu tj. Zarządowi Powiatu Zgierskiego.

1.4. Założenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2023 r.

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do 2023 r. został przyjęty jako załącznik do uchwały Rady Miejskiej w Strykowie.

Według założeń Programu, w celu poprawy stanu środowiska, przyjęto szereg zadań określonych w obszarach działań, celach i kierunkach działań wskazanych do realizacji. „Program Ochrony Środowiska...” jest opracowaniem mającym na celu umożliwienie kompleksowego i efektywnego zarządzania ochroną środowiska. Pełni szczególną rolę w zarządzaniu środowiskiem – stanowi instrument realizacji polityki ekologicznej państwa.

2. Cele główne ochrony środowiska

Celem programu ochrony środowiska jest pomoc w rozwiązywaniu istniejących problemów, a także przeciwdziałanie zagrożeniom, które mogą wystąpić w przyszłości. *Program ochrony środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2023* (zwany dalej *Programem*) jest planem wdrożeniowym na lata 2016-2019.

W myśl art. 17 *Ustawy Prawo ochrony środowiska* z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2018, poz. 799 ze zm.) niniejszy *Program* został opracowany w celu realizacji polityki ochrony środowiska, z uwzględnieniem celów zawartych w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w *Ustawie* z dnia 6 grudnia 2006 r. *o zasadach prowadzenia polityki rozwoju* (Dz. U. z 2018, poz. 1669). Wdrożenie *Programu* umożliwi osiągnięcie założeń polityki ochrony środowiska, poprzez podjęcie zespołu zadań, oraz stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Program przedstawia wytyczne dla formułowania polityki ochrony środowiska w gminie. Zadania zawarte w opracowaniu pozwolą zapewnić odpowiednie warunki życia mieszkańców

przy zakładanym rozwoju gospodarczym i jednoczesnym poszanowaniu zasobów i stanu środowiska naturalnego.

Głównym celem *Programu ochrony środowiska dla Gminy Stryków na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023* jest określenie polityki zrównoważonego rozwoju gminy, która ma być formą realizacji polityki ochrony środowiska państwa, województwa i powiatu.

Wybór priorytetowych działań wynikał z zadań obligatoryjnie nałożonych na samorząd gminny oraz bezpośrednich zagrożeń środowiska zdiagnozowanych w analizie aktualnego stanu środowiska-

Na podstawie opracowanej diagnozy i analizy dokumentów wyższego rzędu, zarówno na szczeblu europejskim i krajowym, a szczególnie priorytetów zawartych w powiatowym i wojewódzkim programie ochrony środowiska zaproponowano trzy obszary działania. Przy ustalaniu obszarów działań pod uwagę wzięto również stopień i potrzebę realizacji poszczególnych działań i inwestycji, jaka wynikała z ustaleń zawartych w poprzednich raportach z realizacji programu ochrony środowiska w gminie.

Obejmują one najważniejsze obszary problemowe (społeczeństwo, gospodarka i ochrona środowiska), które mają wpływ na rozwój i przyszły kształt Gminy.

W gminie Stryków zidentyfikowano następujące obszary działań:

I – Ochrona zasobów naturalnych

II – Poprawa jakości środowiska

III – Działania systemowe

Wśród poszczególnych obszarów działań wyznaczono cele działań oraz kierunki działań, których realizację powierzono Burmistrzowi Strykowa oraz innym jednostkom i instytucjom.

3. Realizacja zadań z poszczególnych obszarów działań

Obszar działań I – Ochrona zasobów naturalnych .		
Cel nr 1.1.: Ochrona przyrody i krajobrazu		
Kierunki działań	Okres realizacji	Opis podjętych działań
tworzenie nowych i spójnych obszarów chronionych	2016-2023	<p>Na terenie gminy nie utworzono nowych obszarów chronionych. W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wpisane są obszary o szczególnych walorach środowiska przyrodniczego proponowane do utworzenia lub poszerzenia zasięgu istniejących obszarów. Kompetencje w ich utworzeniu posiadają (w zależności od rodzaju obszaru podlegającego ochronie) Rada Miejska w Strykowie, Sejmik Województwa.</p> <p>Mając na uwadze dużą liczbę obiektów chronionych (różne formy ochrony przyrody) występujących na terenie naszej gminy, nie podejmowano działań związanych z utworzeniem form ochrony przyrody, których ustanowienie dokonuje Rada Miejska.</p>
ochrona korytarzy ekologicznych	2016-2023	<p>Na terenie Gminy brak jest dużych i opisanych korytarzy ekologicznych o znaczeniu krajowym i wojewódzkim oraz towarzyszących im obszarów węzłowych charakteryzujących się wysokim stopniem różnorodności biologicznej i krajobrazowej, korzystnymi uwarunkowaniami dla zachowania siedlisk i ostoi gatunków o znaczeniu europejskim. Rolę korytarzy ekologicznych o charakterze lokalnym na terenie Gminy Stryków pełnią ciekі wodne w szczególności zaś dolina rzeki Moszczenica oraz Struga Dobieszkowska. W ramach realizacji zadania nie planuje się ani nie realizuje się inwestycji mogących wpłynąć na utratę walorów dolin w/w cieków wodnych.</p>
uwzględnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym	2016-2023	<p>Plany ochrony parków, rezerwatów i inne dane pochodzące z opracowań ekofizjograficznych zostały uwzględnione w opracowywanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy Stryków. W okresie sprawozdawczym Rada Miejska w Strykowie podjęła n.w. Uchwały w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UCHWAŁA NR XXI/159/2016 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 22 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania

		<p>przestrzennego gminy Stryków na obszarze wsi Bratoszewice - część A</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. UCHWAŁA NR XXI/160/2016 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 22 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stryków na obszarze wsi Dobra i Kiełmina 3. UCHWAŁA NR XXI/161/2016 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 22 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Stryków na obszarze wsi Dobra, Dobra Nowiny i Dobieszków – obręb Ługi 4. UCHWAŁA NR XXI/162/2016 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 22 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stryków na obszarze wsi Gozdów, Sadówka, Zagłoba - obręb Ciołek, Koźle i Wysoki, 5. UCHWAŁA NR XXI/163/2016 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 22 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stryków na obszarze wsi Cesarka – obręb Sosnowiec, 6. UCHWAŁA NR XXVI/214/2016 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 28 października 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Strykowa, 7. UCHWAŁA NR XXX/258/2017 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 26 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stryków na obszarze wsi Smolice i Sosnowiec, 8. UCHWAŁA NR XXXIII/274/2017 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Strykowa oraz gminy Stryków na obszarze wsi Rokitnica, 9. UCHWAŁA NR XLIV/383/2017 RADY MIEJSKIEJ W STRYKOWIE z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Strykowa.
ochrona terenów cennych przyrodniczo przed nadmiernym rozwojem	2016-2023	Działanie to jest realizowane głównie poprzez prowadzenie polityki przestrzennej wyrażającej się w zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy. W w/w aktach prawa miejscowego wprowadzane są uregulowania dopuszczające tylko określony sposób

turystyki i rekreacji		zagospodarowania terenów cennych przyrodniczo.
rozwój i utrzymanie terenów zieleni	2016-2023	W roku 2016 i 2017 planowane są wydatki na utrzymanie terenów zieleni w obszarze miasta Strykowa jak również środki wyodrębniane na fundusz sołecki poszczególnych sołectw. W ramach tych działań dokonywane były nasadzenia nowych roślin w pasach przyulicznych, uzupełnianie brakującej roślinności oraz zakładanie nowych zieleńców na terenach działek gminnych, zakup środków ochrony roślin, wykonywanie prac pielęgnacyjnych. Sukcesywnie sadzone są nowe drzewa i krzewy na terenie miasta w ramach nasadzeń zastępczych tj. nowych nasadzeń w zamian za usunięcie drzew. Na terenie gminy Stryków w okresie lat 2016-2017 nie powstały nowe tereny zielone tj. parki, zieleńce, które należałoby uwzględnić w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Na terenie sołectwa Koźle dokonano nasadzeń roślinności z środków pozyskanych z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego Zadanie do dalszej realizacji.
edukacja ekologiczna w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej	2016-2023	Corocznie Gmina Stryków organizuje olimpiadę ekologiczną, która swym zakresem obejmuje również zagadnienia ochrony przyrody i form ochrony przyrody występujących na terenie gminy. Ponadto corocznie Gmina Stryków uczestniczy wraz ze szkołami oraz organizacjami społecznymi w sprzątaniu świata. Gmina finansuje zakup worków i rękawic. W szkołach podległych Gminie Stryków w ramach m.in. edukacji ekologicznej prowadzone są oprócz działań wymienionych wyżej inne działania informacyjne i edukacyjne w zakresie ochrony przyrody tj. zajęcia z przedstawicielami PKWŁ, wycieczki po terenie PKŁW i Lesie Łagiewnickim oraz innych miejscach związanych z ochroną przyrody i różnorodności biologicznej np. arboretum w Rogowie, ogrodzie botanicznym, podczas których uczniowie zapoznają się m.in. z tematyką ochrony przyrody i różnorodności biologicznej.
Cel nr 1.2.: Ochrona i zrównoważony rozwój lasów		
realizacja gospodarki leśnej w oparciu o plany urządzania lasów i uproszczone plany urządzania lasów;	2016-2023	Zdecydowana większość lasów znajdujących się na terenie Gminy Stryków (ponad 80%), to lasy stanowiące własność Skarbu Państwa, w zarządzie Lasów Państwowych. Na terenie Gminy Stryków gospodarkę leśną w imieniu Skarbu Państwa prowadzą dwa nadleśnictwa pod nadzorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi. Jest to Nadleśnictwo Grotniki – na większej części obszaru Gminy (część północna, północno-wschodnia oraz południowo-zachodnia) oraz Nadleśnictwo Brzeziny – w części południowo-wschodniej Gminy. Pozostałe lasy (ponad 19 %

		<p>ogólnej powierzchni zajmowanej przez lasy) należą w większości do osób fizycznych.</p> <p>Właściciele lasów prywatnych objętych uproszczonymi planami urządzania lasów, zatwierdzonymi przez Starostę Zgierskiego realizują zadania w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z w/w dokumentami. Urząd Miejski w Strykowie prowadzi współpracę w w/w zakresie polegającą na udostępnianiu w/w dokumentów osobom zainteresowanym.</p>
ujmowanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gruntów do zalesień, z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczo – krajobrazowych;	2016-2023	W uchwalonych przez Radę Miejską w Strykowie w 2016 i 2017 roku miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nie wprowadzono przeznaczenia terenów do dolesień.
ochrona różnorodności biologicznej w lasach prywatnych;	2016-2023	Realizacja działania przypisana prywatnym właścicielom lasów.
Cel 1.3.: Racjonalna gospodarka zasobami wodnymi		
realizacja „Wojewódzkiego Programu Małej Retencji dla województwa łódzkiego”;	2016-2023	W latach 2016-2017 na terenie gminy nie zostały wybudowane zbiorniki małej retencji wodnej.
wyznaczanie i uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych;	2016-2023	W uchwalonych przez Radę Miejską w Strykowie w 2016 i 2017 roku miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nie wyznaczano granic obszarów zalewowych. Plany te nie dotyczyły terenów znajdujących się w obszarach zalewowych. Każdorazowo miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego były uzgadniane z organem właściwym w tym zakresie tj. Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.
utrzymanie właściwego stanu urządzeń melioracji podstawowej i szczegółowej, w tym udroźnienie korytarzy rzek.	2016-2023	W 2016 i 2017 r. Gmina Stryków udzieliła Gminnej Spółce Wodnej w Strykowie dotacji do konserwacji rowów melioracyjnych. Łączna kwota dotacji w w/w okresie wyniosła 369 948,05 zł. Gminna Spółka Wodna w Strykowie z środków dotacji z budżetu Gminy Stryków przeprowadziła konserwację rowów melioracyjnych w o łącznej długości 47 257mb. Ponadto Gminna Spółka Wodna w Strykowie przy udziale środków własnych oraz dotacji z

		<p>Urzędu Miejskiego w Strykowie wykonuje bieżące naprawy drenowań i konserwację rowów melioracyjnych.</p> <p>W 2016r. wykonano konserwację rowów na długości 28 682 mb, za kwotę 170 227,12 zł w miejscowościach: Wola Błędowa, Rokitnica, Bratoszewice, Dobra, Koźle, Wrzask, Osse, Stryków, Michałowek, Zelgoszcz, Zagłoba, Gozdów, Sadówka.</p> <p>W 2017 r. wykonano konserwacje rowów na długości 18 575 mb, za kwotę 199 720,93 zł w miejscowościach: Bratoszewice, Kalinów Wysoki, Swędów, Gozdów, Sadówka, Osse, Ciołek, Wola Błędowa, Koźle, Tymianka, Krucice, Rokitnica, Stryków, Dobra, Kielmina.</p>
Cel 1.4.: Ochrona powierzchni ziemi		
przestrzeganie zasad dobrej praktyki rolniczej w zakresie ochrony gleb użytkowanych rolniczo;	2016-2023	Powyższe działania realizowane są przez producentów rolnych we współpracy z ŁODR w Bratoszewicach. W ramach współpracy między gminą a ŁODR Bratoszewice pracownicy ŁODR-u prowadzili szkolenia dla rolników z zakresu Dobrej Praktyki Rolnej oraz programów rolno-środowiskowych. Ponadto gmina organizowała wykłady dla sołtysów i przedstawicieli samorządów mieszkańców z w/w zakresu w ramach kwartalnych spotkań z w/w przedstawicielami.
wsparcie i rozwijanie rolnictwa ekologicznego;	2016-2023	Na terenie Gminy Stryków nie ma gospodarstw ekologicznych.
Cel 1.5.: Ochrona zasobów geologicznych		
eliminacja nielegalnych eksploatacji kopalni	2016-2023	W okresie lat 2016-2017 nie ujawniono nielegalnych eksploatacji kopalni na terenie Gminy Stryków.
wzmocnienie ochrony niezagospodarowanych złóż kopalni w procesie planowania przestrzennego	2016-2023	Działanie realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r Prawo górnicze i geologiczne. W okresie sprawozdawczym nie zaistniały przypadki konieczności wprowadzania do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. W latach 2016-2017 nie zostały zatwierdzone dokumentacje geologiczne przez właściwy organ administracji geologicznej obszar udokumentowanego złoża kopaliny, które należy wprowadzić do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

rozpowszechnienie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju	2016-2023	Działanie realizowane głównie przez Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bratoszewicach w ramach świadczonych usług doradczych dla rolników.
Cel 1.6.: Racjonalne wykorzystanie energii, materiałów i surowców		
modernizacja procesów przemysłowych w kierunku osiągnięcia BAT	2016-2023	<p>W roku 2017 Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków w Bratoszewicach. Z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że rozbudowa oczyszczalni przewiduje zastosowanie nowoczesnej instalacji, o wysokiej skuteczności, spełniającej wszystkie wymogi ochrony środowiska. Stosowanie nowoczesnych technologii zapewni wysoką wydajność pracy przy niskich kosztach eksploatacji instalacji. Ponadto w postępowaniach administracyjnych o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w ramach których jest przeprowadzana ocena oddziaływania na środowisko, w przypadku nowo powstających lub istotnie zmienianych instalacji przeprowadza się analizę pod kątem osiągnięcia technik BAT (Najlepsze Dostępne Techniki).</p> <p>Zgodnie z Dyrektywą IPPC standard BAT służyć ma określaniu granicznych wielkości emisji dla większych zakładów przemysłowych w UE. Nie jest natomiast konieczne, aby określony był rodzaj urządzenia, czy konkretna technologia. Celem jest raczej zaproponowanie limitów emisyjnych, które odzwierciedlają właściwe proporcje pomiędzy kosztami i korzyściami.</p>
promowanie działań zmierzających do zmniejszenia zużycia wody i podniesienia efektywności wykorzystania energii w gospodarce komunalnej	2016-20123	<p>Wzrost opłat za wodę jest czynnikiem ekonomicznym kształtującym świadomość i wymuszającym poszanowanie dla tego zasobu środowiska.</p> <p>W roku 2015 został uchwalony Plan gospodarki niskoemisyjnej na lata 2015-2020 – uchwała Rady Miejskiej w Strykowie Nr XIV/96/2015 z dnia 26 października 2015 r.- dokument został zaktualizowany w grudniu 2017 r. Celem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Stryków jest przedstawienie zakresu działań możliwych do realizacji w związku z ograniczeniem zużycia energii finalnej we wszystkich sektorach na terenie Gminy, a co za tym idzie z redukcją emisji gazów cieplarnianych, w tym CO₂. Osiągnięcie tego celu bezpośrednio wpłynie na poprawę jakości życia mieszkańców Gminy. Cel główny Gmina zamierza osiągnąć poprzez realizację następujących celów szczegółowych: <input type="checkbox"/> promowanie gospodarki niskoemisyjnej w Gminie Stryków, <input type="checkbox"/> poprawą efektywności energetycznej w Gminie Stryków, <input type="checkbox"/> zwiększenie</p>

		<p>udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, □ redukcję gazowych i pyłowych zanieczyszczeń powietrza, w tym CO₂, □ podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców oraz ich wpływ na lokalną gospodarkę ekoenergetyczną i jakość powietrza.</p>
<p>działania energooszczędne np. w budownictwie (termomodernizacja, wykorzystanie OZE)</p>	<p>2016-2023</p>	<p>W 2016 r. opracowano dokumentację odnawialnych źródeł energii tj. pomp ciepła oraz instalacji fotowoltaicznych w 2 szkołach: w Niesułkowie i w Bratoszewicach oraz instalacji fotowoltaicznych na budynku Urzędu.</p> <p>Prowadzono w 2016 i 2017 r. zadanie pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Stryków” w ramach którego w 2016 r. wykonano termomodernizację i remont budynku świetlicy wiejskiej w Ossem. Wykonano izolację ścian fundamentowych i nadziemnych, posadzek, stropu, wymieniono stolarkę drzwiową, wymieniono źródła światła, wymieniono pokrycie dachowe na blachodachówkę, wymieniono rynny i rury spustowe, rozbudowano instalację CO. Natomiast w 2017 r. w ramach powyższego zadania wykonano termomodernizację 3 obiektów: Szkoły Podstawowej w Niesułkowie, Szkoły Podstawowej nr 1 w Strykowie i OSP Kiełmina.</p> <p>W Szkole Podstawowej w Niesułkowie: ocieplono ściany zewnętrzne wraz z wyprawą elewacyjną, ocieplono strop nad ostatnią kondygnacją granulatem wełny mineralnej o gr. 18 cm, naprawiono dach papą termozgrzewalną, wymieniono 92 sztuki opraw oświetleniowych na LED, wymieniono 47 zaworów grzejnikowych, zamontowano 23 panele fotowoltaiczne o mocy 6,1 kW, zainstalowano pompę ciepła o mocy grzewczej 85 kW.</p> <p>W Szkole Podstawowej nr 1 w Strykowie: ocieplono ściany zewnętrzne sali gimnastycznej, strop sali granulatem wełny mineralnej gr. 18 cm, ocieplono ściany i strop budynku szkoły wełną mineralną gr. 15 i gr. 20 cm, wymieniono oprawy oświetleniowe na energooszczędne – 198 szt, wymieniono miałowy kocioł c.o. na kocioł zasilany ekogroszkiem o mocy 120 kW, wymieniono rury zasilające instalacje c.o. sali gimnastycznej na rury preizolowane, naprawiono konstrukcje i poszycie dachu.</p> <p>W budynku OSP Kiełmina – ocieplono budynek styropianem gr.15 cm, ościeży gr.3 cm, ocieplono strop wełną gr.16 cm, ocieplono stropodach nad garażem styropapą gr. 20 cm, wymieniono 18 szt opraw oświetleniowych na LED.</p> <p>W 2017 r. w ramach zadania modernizacji budynku komunalnego – Bratoszewice Pl. Staszica wykonano termomodernizację obiektu.</p> <p>W 2016 r. w ramach zadania Budowy oświetlenia ulicznego w Zelgoszczy zamontowana 37</p>

		<p>słupów oświetleniowych z lampami typu LED o mocy 55 kW. Na drodze powiatowej Osse-Koźle zamontowano 46 słupów z oprawami typu LED o mocy 38 kW (43 szt. i o mocy 53 kW (3 szt.). Ponadto w ramach 2 zadań budowy oświetlenia solarne w m. Ługi i Pludwiny zamontowano 10 lamp solarno –hybrydowych. W 2017 r. w ramach zadania budowy oświetlenia ulicznego w ul. Wczasowej zamontowano 18 sztuk słupów oświetleniowych z oprawami i źródłami światła typu LED 48 W 5000 K . Ponadto wykonano oświetlenie drogi Sadówka-Sadówka poprzez zamontowanie 14 szt. słupów i 15 szt. opraw ze źródłami światła typu LED o mocy 48 W (jedna oprawa na istniejącym słupie), w drodze w Rokitnicy zainstalowano 7słupów ze źródłami światła typu LED o mocy 38 W, w drodze powiatowej Osse-Koźle zamontowano oświetlenie uliczne z montażem 23 lamp typu LED o mocy 38 kW w Dobieszkowie – zamontowano 12 lamp LED o mocy 38 kW.</p> <p>W 2017 r. w ramach zadania „Opracowanie dokumentacji technicznej – Odnawialne źródła energii” opracowano audyty dla budynków mieszkalnych w ilości 98 sztuk zgodnie z wnioskami złożonymi przez mieszkańców, wykonano program funkcjonalno użytkowy i studium wykonalności.</p>
<p>promocja systemów zarządzania środowiskowego</p>	<p>2016-2023</p>	<p>Zadanie do realizacji</p>

Obszar działań II -poprawa jakości środowiska		
Cel 2.1.: Ochrona powietrza atmosferycznego		
realizacja założeń zawartych w obowiązujących programach ochrony powietrza (POP)	2016-2023	W ramach realizacji zadania w 2016 i 2017 r. zarówno Urząd Miejski w Strykowie jak również podległe jednostki m.in. szkoły, realizują założenia obowiązujących programów ochrony powietrza w ramach swojej bieżącej działalności. Do zadań tych zalicza się m.in. organizację transportu zbiorowego na terenie gminy jak również współfinansowanie linii autobusowych 60A, bieżące naprawy i przeglądy instalacji kominowych, stosowania paliwa do ogrzewania jak najlepszej jakości.
aktualizacja w miarę zaistniałej potrzeby projektu założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz planu gospodarki niskoemisyjnej	2016-2023	Rada Miejska w Strykowie w dniu 18 grudnia 2017 r. przyjęła uchwałą Nr XLIII/375/2017 aktualizację Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Stryków na lata 2015 – 2020.
rozbudowa sieci gazowej	2016-2023	Zadanie realizowane przez gestora sieci niepodlegającego Gminie Stryków. Z sieci gazowej na terenie gminy Stryków korzystają przedsiębiorcy oraz mieszkańcy miejscowości Smolice, Swędów, Zelgoszcz. W 2017 r. inwestor prowadził prace związane z rozbudową sieci gazowej.
termomodernizacja budynków użyteczności publicznej, budynków mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych	2016-2023	Szczegółowo opisano zakres działań w celu 1.6 dla obszaru działań I – ochrona zasobów naturalnych.
promocja wymiany indywidualnych źródeł ciepła na bardziej ekologiczne	2016-2023	Działanie do dalszej realizacji ze względu na szczególnie ważny problem rosnącego zanieczyszczenia powietrza.
budowa i modernizacja dróg lokalnych	2016-2023	Pomimo dużych potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie w latach 2016-2017 na terenie miasta i gminy zrealizowano działania związane z budową, przebudową i remontem dróg oraz

		<p>opracowaniem niezbędnych dokumentacji. Udzielono również pomocy finansowej powiatowi zgierskiemu na realizację remontu dróg lokalnych na terenie gminy Stryków na wykonanie nakładki w drodze powiatowej – ul. Kolejowa w Bratoszewicach, przebudowę drogi powiatowej Nr 5110 E - ul. Kolejowa w Strykowie).</p> <p>W ramach zadań inwestycyjnych wykonano remont dróg gminnych nr 120337 E, 120307 E i 120303 E w gminie - wyremontowano odcinek drogi w Kolonii Osse o długości 1 958,76 m, wykonano nową nakładkę asfaltową, remont dróg gminnych ul. Kopernika i ul. Kolejowa, wykonano przebudowę ul. Stodolnianej oraz budowę chodnika w ul. Kopernika w Strykowie , przebudowę drogi gminnej ulicy Nowości w Bratoszewicach wraz z budową chodnika, przebudowę drogi gminnej Sosnowiec Pieńki – Cesarka – droga dojazdowa do gruntów rolnych, przebudowę drogi gminnej nr 121003E w Niesułkowie Kolonii, utwardzenie dróg wewnętrznych przyległych do ul. Piłsudskiego w Strykowie, przebudowano drogę w Woli Błędowej – droga dojazdowa do gruntów rolnych.</p> <p>Opracowano projekty budowy drogi gminnej do terenów budowlanych i ul. Polnej w Strykowie, ul. Szlacheckiej, ul. Spacerowej i ul. Kwiecistej w Anielinie Swędowskim, ulic na osiedlu Dobra Nowiny, drogi Sosnowiec Pieńki w kierunku do ul. Legionów w Strykowie, drogi gminnej w m. Wola Błędowa – drogi dojazdowej do gruntów rolnych. Opracowano dokumentację projektową budowy drogi wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą – ul. Słoneczna i ul. Akacyjowa w Strykowie, projektu budowy drogi od m. Ługi w kierunku Michałówka.</p> <p>W 2017 r. rozpoczęto budowę ulicy Złotowej i Żytnej w Strykowie wraz z odwodnieniem.</p>
promocja transportu zbiorowego	2016-2023	<p>W latach 2016-2017 kontynuowano zakup usług przewozu osób na linii autobusowej 60 i 60A na trasie Stryków - Łódź i 51B na trasie Zgierz – Skotniki oraz na linii 2 relacji Aleksandrów - Zgierz - Stryków. Ponadto realizowany jest przewóz osób na trasach komunikacji gminnej-sfinansowany z środków budżetu Gminy Stryków.</p>
uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego aspektów wpływających na jakość powietrza (np. wymagania dotyczące zaopatrzenia budynku w ciepło itp.)	2016-2023	<p>Zadanie ciągłe. Zadanie realizowane. W przyjmowanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia się zapisy dotyczące stosowania ekologicznych/niskoemisyjnych źródeł ogrzewania.</p>

Cel 2.2.: Promocja odnawialnych źródeł energii		
<p>prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie potrzeby wykorzystania oze</p>	<p>2016-2023</p>	<p>Zadanie realizowane jest głównie przez placówki oświatowe – szkoły na terenie gminy Stryków. Zespół Szkół Nr 1 w Strykowie brał udział w projekcie „Postaw na słońce” oraz w programie edukacyjnym „Odkrywca”, „Ekologia”, „Propagowanie alternatywnych źródeł energii”. Szkoła Podstawowa w Niesułkowie realizowała zagadnienia oze poprzez projekt „Autostradą do Uniejowa- poznawanie alternatywnych źródeł energii”.</p> <p>Ponadto w 2016 r Gmina Stryków przy udziale środków WFOŚiGW w Łodzi realizowała projekt pn. „Jakie powietrze takie życie” promujący zdrowy tryb życia i rozpowszechnianie m.in. zalet stosowania odnawialnych źródeł energii. W 2016 r. zakończono inwestycję polegającą na reaktywowaniu małej elektrowni wodnej na zbiorniku wodnym w Strykowie. W ramach inwestycji zamontowano również na budynku szkoły zestaw paneli fotowoltaicznych i pionową turbinę wiatrową. Dzięki temu energia wyprodukowana w elektrowni wodnej jest wykorzystywana do pokrycia potrzeb energetycznych szkoły, boiska Orlik przy ul. Targowej w Strykowie oraz oświetlenia wokół zalewu w Strykowie. W ramach tej inwestycji zamontowano telewizory w szkole i w Urzędzie w przystępny sposób pokazujące aktualne parametry pracy elektrowni wodnej, paneli fotowoltaicznych i wiatraka.</p>
<p>inwentaryzacja oze, prowadzenie i aktualizacja bazy danych oze</p>	<p>2016-2023</p>	<p>Zadanie do dalszej realizacji. W ramach aktualizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej (...) przeprowadzono aktualizację Bazy Danych CO2, w ramach której prowadzono inwentaryzację instalacji OZE. Ze względu na coraz szersze zainteresowanie tematyką oze oraz dostępnymi środkami w formie dotacji do montażu tych instalacji, faktyczna ilość funkcjonujących instalacji oze wymaga ponownego zinventaryzowania.</p>
Cel 2.3.: Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych		
<p>rozbudowa i modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków;</p>	<p>2016-2023</p>	<p>W ramach zadania pn. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bratoszewicach uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uzyskano pozwolenie na budowę.</p>
<p>budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej (w tym także sieci kanalizacji deszczowej);</p>	<p>2016-2023</p>	<p>W ramach realizacji wskazanego działania wykonano w 2016 r. następujące zadania inwestycyjne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Złotowej i Żytniej w Strykowie -Zakres rzeczowy to kanał grawitacyjny PCV 200 o długości 1306,6 mb (w tym przecisk pod drogą krajową 110,85 m), kanał tłoczny o długości 390,20 mb, przyłącza do posesji i odejścia boczne

		<p>do posesji o długości 225,5 mb oraz tłocznia ścieków;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Opracowano projekt kanalizacji sanitarnej Tymianka Mała; 3. Wykupiono-przejęto sieć kanalizacyjną o długości 174 mb PCV 200 mm w m. Tymianka. 4. Wybudowano kanalizację sanitarną w Swędowie – VI etap – dotacja dla ZGKiM - Wykonano sieć kanalizacyjną w ul. Słonecznej, Cyprysowej i Żółtych Kaczeńców. Wykonano kanał sanitarny grawitacyjny o długości 660,6 mb, kanał tłoczny o długości 264,7 mb oraz ok. 204 mb przyłączy do posesji oraz tłocznię ścieków; 5. Wybudowano kanalizację sanitarną w Bratoszewicach ul. Ogrodnicza i w Rokitnicy- II etap – dotacja dla ZGKiM . W ramach zadania wykonano w m. Rokitnica: kanał grawitacyjny o długości 1305,4 mb, kanał tłoczny o długości 1357,9 m, przykanaliki do posesji 121 szt. Zamontowano 2 tłocznie typu suchego oraz odtworzono nawierzchnię asfaltową na całej szerokości drogi; 6. Wykonano wymianę przepompowni ścieków na tłocznię w Smolicach- w ramach dotacji dla ZGKiM. Zamontowano tłocznie typu zamkniętego z separatorem typ Awalift, wyposażoną w dwie pompy 5,5 kW o max wydajności 47,5 m3/godz, utwardzono i ogrodzono teren przepompowni. <p>Natomiast w 2017 roku wykonano:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowę kanalizacji sanitarnej w Swędowie – VII etap. W ramach zadania wykonano sieć kanalizacyjną w ul. Sosnowej, Świerkowej i Skowronków . Kanał grawitacyjny kamionka dn 200 – 1245,15 mb, oraz przyłączy do posesji w pasie drogowym PCV 160 – 206,71 mb - 45 szt. 2. Budowę kanalizacji w Bratoszewicach ul. Ogrodnicza i w Rokitnicy – III etap. Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej w Rokitnicy – kanał sanitarny dn 200 PCV – 313,56 mb, kanał tłoczny PEHD 110 – 340,39 mb, przyłącza w pasie drogowym PCV 160 – 129,61 mb, zamontowano tłocznię ścieków P2 (2x1,5 kW) z szafą sterowniczą i odtworzono nawierzchnię asfaltową na całej szerokości drogi. 3. Wykupiono sieć kanalizacyjną w Tymiance o długości 148 mb.
budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na	2016-2023	W latach 2016-2017 gmina Stryków nie realizowała zadań inwestycyjnych polegających na budowie przydomowych oczyszczalni ścieków, z uwagi na postanowienia wynikające z

terenach gdzie jest to techniczne i ekonomicznie uzasadnione;		miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie gminy Stryków.
rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej;	2016-2023	<p>W latach 2016 2017 wykonano:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Połączenie wodociągu w ul. Kosynierów z siecią w ul. Piotrowiczowej w Dobrej Nowinach -wykonano sieć wodociągową o długości 319 mb, o średnicy 160 PCV, dwa hydranty i jedno przyłącze wodociągowe. 2. Dokonano wykupu urządzeń wodno kanalizacyjnych w m. Kiełmina i Tymianka na podstawie złożonych wniosków o długości : Kiełmina – 597,95 mb i Tymianka 182 mb. 3. Projekt sieci wodociągowej i pompowni wody 3 stopnia w Kiełminie. Uzyskano pozwolenie na realizację zadania. 4. Budowę wodociągu w ul. Strykowskiej w Swędowie -wybudowano 465,00 mb wodociągu D 110 PEHD oraz odejścia boczne (przyłącza do 9 działek) z rur D 40/3,2 PE o łącznej długości 47,5 m , wykonane metodą bezwykopową z zastosowaniem przewiertów mechanicznych
modernizacja stacji uzdatniania wody;	2016-2023	Wybudowano stację uzdatniania wody w Ługach w ramach której powstał budynek stacji, wykonano drugi stopień uzdatniania wody – max 60 m ³ /godz. Uzyskano pozwolenie na użytkowanie obiektu. Wybudowano: również dwa zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej, odstojnik wód popłucznych, bezodpływowy zbiornik na ścieki sanitarne i chemiczne, wymieniono ogrodzenie terenu, utwardzono plac. Wydajność suw $Q_h = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ ($Q \text{ max} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$).
<p>Cel 2.4.: Gospodarka odpadami Szczegółowe informacje na temat gospodarki odpadami zawarte są w obowiązującym <i>Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012</i>. Zgodnie ustawą o odpadach sporządzane będą jedynie wojewódzkie plany gospodarki odpadami, w których to zapisane będą cele i kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami</p>		
<p>Cel 2.5.: Ochrona przed hałasem i polem elektromagnetycznym</p>		
zastosowanie różnych środków ograniczających	2016-2023	Przekroczenia wartości dopuszczalnych norm poziomu hałasu występują głównie wzdłuż głównych tras komunikacyjnych tj. DK Nr 14, DK Nr 71, autostrada – A2 i A1. W związku z

<p>rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku np. poprzez budowę ekranów akustycznych, stosowanie mat antywibracyjnych, tworzenie pasów zieleni przy głównych trasach komunikacyjnych;</p>		<p>powyższym GDDKiA w obrębie nowo wybudowanego odcinka autostrady A-2 i A-1, wybudowała ekrany akustyczne. Do realizacji zabezpieczeń przed ponadnormatywnym poziomem hałasu pozostaje obszar miasta Strykowa, przez który odbywa się ruch samochodowy drogą krajową Nr 14. W związku z zaplanowaną przebudową DK Nr 14 na terenie gminy Stryków zostaną wybudowane zgodnie z projektem ekrany akustyczne, w miejscach gdzie będzie to możliwe technicznie.</p> <p>Realizacja działań zmierzających do ograniczenia uciążliwości hałasu na terenach gdzie są przekroczone wartości hałasu pozostaje w gestii zarządcy drogi.</p>
<p>tworzenie planu zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem źródła hałasu oraz wprowadzenie zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów;</p>	<p>2016-2023</p>	<p>Zadanie ciągłe. Zadanie realizowane. W przyjmowanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia się zapisy dotyczące standardów akustycznych dla poszczególnych terenów.</p>
<p>ochrona przed polami elektromagnetycznymi mieszkańców Gminy (poprzez np. zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące lokalizacji masztów telefonii komórkowej czy linii wysokiego napięcia);</p>	<p>2016-2023</p>	<p>Zadanie ciągłe. Zadanie realizowane. W przyjmowanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia się zapisy dotyczące ochrony przed polami elektromagnetycznymi mieszkańców.</p>
<p>Cel 2.6.: Ochrona przed poważnymi awariami przemysłowymi</p>		
<p>wspieranie działań jednostek reagowania kryzysowego;</p>	<p>2016-2023</p>	<p>W gminnym planie zarządzania kryzysowego w punkcie 1.2. <i>Ogólna charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia</i> nie uwzględniono takiego zagrożenia na terenie gminy Stryków</p>
<p>edukacja w zakresie właściwego zachowania w</p>	<p>2016-2023</p>	<p>Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Stryków przy współudziale Państwowej Straży Pożarnej prowadzą szkolenia w szkołach i zakładach pracy, a także</p>

sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców Gminy,		przeprowadzają próbne alarmy.
spełnienie wymogów regionalnego systemu informacji o trasach przewozu i miejscach składowania materiałów niebezpiecznych;	2016-2023	W gminnym planie zarządzania kryzysowego w punkcie 1.2. <i>Ogólna charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia</i> nie uwzględniono takiego zagrożenia na terenie gminy Stryków. Nie podejmowano działań. Przewoźnicy towarów niebezpiecznych nie informowali jednostki PSP ani Gminy o przewozie materiałów niebezpiecznych z uwagi na brak takiego obowiązku wynikającego z obowiązujących przepisów prawa. Z uwagi na przebieg autostrady A1 i A2 przez teren Gminy Stryków, przypuszcza się, iż transport tych materiałów odbywa się głównie autostradami.
III Obszar działania: Działania systemowe		
Cel nr 3.1. Edukacja ekologiczna		
działania edukacyjne propagujące wykorzystanie odnawialnych źródeł energii;	2016-2023	Zadanie realizowane poprzez prowadzenie edukacji w tym zakresie w szkołach.
propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody i promowanie selektywnej zbiórki odpadów;	2016-2023	W realizację działania wpisuje się czynniki ekonomiczny związany z kosztami w zakresie cen i stawek za dostarczoną wodę oraz opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ustalone 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.
działania promocyjne i edukacyjne w odniesieniu do kształtowania pozytywnych postaw w zakresie poszanowania energii;	2016-2023	
wsparcie instytucji i organizacji pozarządowych zajmujących się ochroną środowiska;	2016-2023	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.
edukacja w zakresie uświadamiania mieszkańcom zagrożenia jakie stanowi	2016-2023	Działanie ciągłe do dalszej realizacji. Tematyka spalania odpadów w paleniskach domowych jest poruszana na spotkaniach z mieszkańcami oraz w ramach codziennej współpracy Wydziału Rolnictwa, Środowiska i Gospodarki Gruntami z interesantami.

spalanie odpadów w piecach domowych;		
mobilizowanie społeczeństwa do podejmowania działań proekologicznych.	2016-2023	Działanie ciągłe do dalszej realizacji.
Cel nr 3.2. Uwzględnienie ochrony środowiska w strategicznych sektorach		
informowanie lokalnej społeczności o stanie środowiska i działaniach na rzecz jego ochrony;	2016-2023	Działanie realizowane poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej oraz stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Strykowie, a także na terenie siedziby Urzędu.
wspieranie merytoryczne i finansowe działań z zakresu edukacji ekologicznej prowadzonych dla dzieci, młodzieży i dorosłych;	2016-2023	W okresie sprawozdawczym nie udzielano wsparcia finansowego z zakresu edukacji ekologicznej dla innych jednostek gminy. W ramach edukacji ekologicznej Urząd Miejski w Strykowie organizuje corocznie „Gminną olimpiadę ekologiczną”, w której udział biorą uczniowie szkół z terenu Gminy, oraz finansuje atrakcyjne nagrody zarówno dla laureatów olimpiady jak i wszystkich uczestników.
upowszechnienie informacji o możliwości udziału społeczeństwa w procedurach i postępowaniach dotyczących uchwalania polityk/ strategii/ programów/ planów służących ochronie środowiska.	2016-2023	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.

4. Zadania inwestycyjne gminne na lata 2016-2019 i lata kolejne.

Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji wskazane w Programie ochrony środowiska (..)	<u>Opis podjętych działań/stanu realizacji zadania w latach 2016-2017</u>
Budowa kanalizacji sanitarnej w Swędowie Wykonanie sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami w ul. Złotej Jesieni, Szumiących Jodeł, Rozspiewanych Skowronków, Świerkowej, Sosnowej, Kolejowej, Cyprysowej, Słonecznej, Strumykowej, Złotych Kaczeńców, Niezapominajek o łącznej długości 6 550 m z rur kamionkowych Ø 200 i PEHD 110.	2016-2020	Wykonano sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Kolejowej, Złotych Kaczeńców, Słonecznej, Cyprysowej, Świerkowej i Skowronków. Zakres obejmował budowę kanału z rur kamionkowych Ø200 – 2380 m, rurociąg tłoczy z rur PEHD Ø110- 265 m, budowę przykanalików z rur PVC Ø160 – 99 szt., budowę tłoczni ścieków typu suchego – 1 szt.
Budowa kanalizacji sanitarnej w Bratoszewicach ul. Ogrodnicza i w Rokitnicy. Wykonanie sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 i PEHD 110 o łącznej długości 3100 m oraz przykanalików do wszystkich nieruchomości.	2016-2020	Wykonano sieć kanalizacji z rur PVC Ø 200 o długości 1618 m, rurociąg tłoczny z rur PEHD Ø 110 – 1698 m, montaż 3 szt. tłoczni ścieków typu suchego, wykonano 144 przykanaliki z rur PVC Ø160 o łącznej długości 914 m.
Budowa kanalizacji sanitarnej w Kiełminie – drogi gminne. Wykonanie sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 o dł. 880 m wraz z przyłączami z rur PVC Ø 160.	2018	Zadanie zaplanowane do realizacji w 2018 r.

Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji wskazane w Programie ochrony środowiska (..)	<u>Opis podjętych działań/stanu realizacji zadania w latach 2016-2017</u>
<p>Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Złotowej i Żytniej w Strykowie. Wykonanie sieci kanalizacyjnej z rur PVC Ø 200 i PEHD Ø 110 o łącznej długości 1 700 m m wraz z przyłączami z rur PVC Ø 160.</p>	2016-2017	<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Złotowej i Żytniej w Strykowie, kanałów sanitarnych wraz z przyłączeniami domowymi w ul. Złotowej i Żytniej, od włączenia się do istniejącej studni rewizyjnej na kanale sanitarnym w ul. Kopernika do projektowanej przepompowni ścieków w ul. Złotowej. Długości sieci kanalizacyjnej 1696,67 cm, w tym odcinek tłoczny kanalizacji z rur PEHD Ø110 – 389,52 cm, grawitacyjny z rur PVC i kamionkowych Ø200 – 1307,15 cm. Tłocznia ścieków AWALIFT typ 74/2.</p>
<p>Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Brzezińskiej w Strykowie. Wykonanie sieci kanalizacyjnej i deszczowej z rur PVC Ø 315 o łącznej długości 1 000 m wraz z przyłączami z rur PVC Ø 160 i przykanalikami z rur PVC Ø 200.</p>	2017-2018	Zadanie zaplanowane do realizacji w latach 2018 r.- 2019 r.
<p>Przebudowa ul. Legionów w Strykowie wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø 200 i PEHD Ø 110 o łącznej długości 967 m wraz z przyłączami z rur PVC Ø 160 oraz kanalizacji deszczowej z rur PVC Ø 315 i Ø 500 wraz z wpustami ulicznymi o łącznej długości 760 m. Roboty drogowe polegające na przebudowie konstrukcji jezdni, chodników, zjazdów i miejsc parkingowych. Długość drogi wynosi 837 m, szerokość 4,5 – 5,0 m, szerokość chodnika 1,5 m. Ilość miejsc parkingowych 105.</p>	2016-2017	<p>W roku 2017 wykonano I etap robót który obejmował: budowę kanału sanitarnego PVC Ø 200 – 107,8 m, kanału tłoczego PEHD Ø110 – 559 m, budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø160 – 10 szt., montaż tłoczni ścieków typu suchego, budowę kanalizacji deszczowej – kanał z rur PVC Ø300 wraz z wpustami ulicznymi – 338 m, kanał deszczowy z rur PVC Ø500 – 404 m.</p>
<p>Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bratoszewicach Praktycznie to budowa nowej oczyszczalni w technologii mechaniczno – biologicznej wraz z gospodarką odpadami.o docelowej średniej przepustowości Q=550 m³/dobę.</p>	2016-2018	<p>W latach 2016-2017 została przygotowana dokumentacja projektowa na zadanie inwestycyjne. Zakres robót obejmuje rozbudowę istniejącej oczyszczalni ścieków w Bratoszewicach o przepustowości Q_{dśr}=550 m³/d., budowę nowej infrastruktury dla obsługi nowego układu oczyszczalni ścieków.</p>

Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji wskazane w Programie ochrony środowiska (..)	<u>Opis podjętych działań/stanu realizacji zadania w latach 2016-2017</u>
<p>Budowa przyzagrodowych oczyszczalni ścieków na terenach wiejskich. Budowa 38 szt. mikroinstalacji oczyszczania ścieków z wykorzystaniem sekwencyjnego reaktora biologicznego działającego w oparciu o osad czynny. Przepustowość oczyszczalni 0,6 – 1,8 m³/dobę zależna od liczby stałych mieszkańców.</p>	2012-2016	W latach 2016-2017 nie realizowano tego typu inwestycji.
<p>Przebudowa sieci wodociągowej w Niesułkowie. Wymiana wodociągu z rur azbestowych na rurociąg PEHD Ø 110 o długości L=1530 m wraz z przebudową przyłączy PCV Ø 32</p>	2015-2016	W 2016 r. wybudowano nową sieć wodociągową D 160 PCV o długości 1562,32 mn, zamontowano 12 szt. hydrantów ppoż.80 i przebudowano 72 szt. przyłączy o długości 595,24 m.
<p>Modernizacja stacji uzdatniania wody w Ługach. Budowa dwustopniowej stacji pomp, zbiornika wyrównawczego oraz filtra piaskowego. Docelowa wydajność stacji wyniesie 800 m³/dobę</p>	2016-2017	Zakres inwestycji obejmował modernizację dwóch studni głębinowych, budowę stacji uzdatniania wody o zdolności produkcyjnej Q=30 m ³ /h, budowę dwóch zbiorników retencyjnych o pojemności V=150 m ³ każdy, budowę pompowni II stopnia o wydajności Q=60 m ³ /h, budowę bezodpływowego zbiornika na ścieki, budowę odstojnika wód popłucznych, wykonanie wewnętrznych instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, elektrycznych, instalacji odprowadzającej wody popłuczne do rowu melioracyjnego, montaż agregatu prądotwórczego oraz zagospodarowanie terenu.

Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji wskazane w Programie ochrony środowiska (..)	<u>Opis podjętych działań/stanu realizacji zadania w latach 2016-2017</u>
<p>Rozbudowa z przebudową budynku Szkoły Podstawowej w Dobrej.</p> <p>Zadanie polegające na rozbudowie istniejącego budynku o dwa nowe dwukondygnacyjne skrzydła o łącznej powierzchni użytkowej 1542,8 m² wraz z instalacjami wewnętrznymi i zewnętrznymi</p>	<p>2017-2019</p>	<p>W ramach zadania inwestycyjnego rozbudowano budynek Szkoły Podstawowej o dodatkowy budynek dwukondygnacyjny, bez podpiwniczenia, składający się z części kuchennej z zapleczem i jadalnią oraz przedszkola z dwoma salami dla 24 dzieci na parterze, a na piętrze z 5 sal lekcyjnych z zapleczem sanitarnym.</p> <p>Źródłem ciepła w nowym budynku szkoły są piece zasilane gazem ziemnym doprowadzonym z sieci gazowej w ulicy Wodnej. Całkowita powierzchnia budowanej części szkoły wynosi 555,85 m².</p>
<p>Budowa komunalnego budynku wielorodzinnego w Strykowie.</p> <p>Budowa trzykondygnacyjnego budynku mieszkalnego o kubaturze 6752 m³ posiadającego 29 samodzielnych lokali mieszkalnych wyposażonych w instalacje wewnętrzne. Zadanie obejmuje również wykonanie przyłączy, ciągów komunikacyjnych oraz zagospodarowanie terenu.</p>	<p>2015-2017</p>	<p>Wybudowano trzykondygnacyjny niepodpiwniczony mieszkalny budynek wielorodzinny położony w Strykowie przy ul. Sowińskiego 12.. W budynku o konstrukcji tradycyjnej z użyciem prefabrykowanych elementów żelbetowych przewidziano dwie klatki schodowe, 29 mieszkań, pomieszczenie kotłowni oraz pomieszczenia gospodarcze. Powierzchnia zabudowy wynosi 646,0 m² a kubatura 6 751,4 m³. W obiekcie istnieją wewnętrzne instalacje: wody zimnej i ciepłej wody użytkowej, kanalizacyjna, centralnego ogrzewania wraz z wyposażeniem kotłowni, instalacja gazowa, elektryczna i teletechniczna. Inwestycja objęła również zagospodarowanie terenu oraz wykonanie infrastruktury zewnętrznej: budowę przyłączy wodnego i kanalizacyjnego, doziemnej instalacji kanalizacyjnej i gazowej, wewnętrznej elektrycznej linii zasilającej, budowę oświetlenia terenu, wykonanie zjazdu z drogi powiatowej, drogi dojazdowej, chodników, miejsc parkingowych, placu gospodarczego oraz pochylni dla niepełnosprawnych.</p>

Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji wskazane w Programie ochrony środowiska (..)	<u>Opis podjętych działań/stanu realizacji zadania w latach 2016-2017</u>
<p>Budowa sali gimnastycznej wraz z zagospodarowaniem terenu w Koźlu.</p> <p>Rozbudowa istniejącej szkoły o salę gimnastyczną i skrzydło dydaktyczne o łącznej powierzchni użytkowej 823 m² wraz z instalacjami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz zagospodarowaniem terenu.</p>	<p>2015-2017</p>	<p>W ramach zadania inwestycyjnego wybudowano nowy budynek sali gimnastycznej oraz rozbudowano budynek Szkoły Podstawowej.</p> <p>Budynek główny jest parterowy, bez podpiwniczenia, składający się z sali gimnastycznej z antresolą, zaplecza szatniowo – sanitarnego i magazynowego. Obiekt wykonano w konstrukcji tradycyjnej murowanej, z dachem o konstrukcji drewnianej z drewna klejonego nad salą oraz stropem o konstrukcji żelbetowej nad zapleczem. W ramach zadania inwestycyjnego sala gimnastyczna została wyposażona w sprzęt sportowy. Budynek nowej części szkoły został zrealizowany jako obiekt jednokondygnacyjny, bez podpiwniczenia z łącznikiem parterowym, łączącym starą i nową część szkoły. W łączniku zlokalizowano wejście główne, a w nowym skrzydle szkoły dwie sale dydaktyczne wraz z szatnią i zapleczem sanitarnym. Powierzchnia użytkowa nowego budynku szkoły i łącznika wynosi 178,67 m², natomiast budynek sali gimnastycznej z zapleczem 551,15 m².</p>

Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji wskazane w Programie ochrony środowiska (..)	<u>Opis podjętych działań/stanu realizacji zadania w latach 2016-2017</u>
<p>Termomodernizacja i wymiana oświetlenia w budynkach użyteczności publicznej. Zadanie polegające na dociepleniu ścian zewnętrznych i stropów nad ostatnią kondygnacją, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, wymianie opraw oświetleniowych na energooszczędne w budynkach Urzędu Miejskiego w Strykowie, Szkoły Podstawowej w Niesułkowie, Zespołu Szkół nr 1 w Strykowie, Zespołu Szkół nr 2 w Bratoszewicach, Szkoły Podstawowej nr 1 w Strykowie</p>	<p>2016-2020</p>	<p>W roku 2017 zakończono termomodernizację budynków Szkoły Podstawowej w Niesułkowie oraz Szkoły Podstawowej nr 1 w Strykowie. Zakres robót w Szkole w Niesułkowie obejmował ocieplenie ścian zewnętrznych o powierzchni 850 m² styropianem gr. 14 cm oraz stropu nad ostatnią kondygnacją o powierzchni 420 m² granulatem z wełny mineralnej gr. 18 cm. Termomodernizacja polegała również na montażu ogniw fotowoltaicznych o mocy 6,1 kW , wykonaniu instalacji doziemnej pompy ciepła o mocy 80 kW dla potrzeb centralnego ogrzewania, wymianie 49 przygrzejnikowych zaworów termoregulacyjnych oraz wymianie 89 szt. opraw oświetleniowych na energooszczędne. Natomiast w zakresie prac na obiekcie Szkoły Podstawowej nr 1 weszło ocieplenie ścian zewnętrznych warstwą izolacji o gr. 15 cm na powierzchni 296 m², ocieplenie stropów wełną mineralną gr. 15 cm na powierzchni 465 m². Modernizacje uzupełnia wymiana 152 szt. opraw oświetleniowych na energooszczędne oraz wymiana kotła miarowego na niskoemisyjny o mocy 120 kW.</p>
<p>Kompleksowa utylizacja azbestu. Wykonanie aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz aktualizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest, dofinansowanie zdjęć i utylizacji wyrobów zawierających azbest.</p>	<p>2016-2019</p>	<p>W 2016 roku Rada Miejska w Strykowie podjęła uchwałę Nr XXIII/183/2016 z dnia 27.06.2016 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na zadania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stryków. W 2017 r. uruchomiony został nabór wniosków o udzielenie dotacji na odbiór i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest, pozyskano dotację z WFOSiGW w Łodzi. W 2017 r. unieszkodliwiono łącznie 81,62 Mg wyrobów zawierających azbest, odebranych z 35 posesji, poprzez ich składowanie na składowisku odpadów.</p>

Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji wskazane w Programie ochrony środowiska (..)	<u>Opis podjętych działań/stanu realizacji zadania w latach 2016-2017</u>
<p>Modernizacja dróg - Przebudowa i remont dróg gminnych i powiatowych na terenie Gminy Stryków w 2016 r.(wraz z budowa oświetleń drogowych).</p> <p>Inwestycja polegająca na przebudowie i remoncie drogi powiatowej relacji Stryków – Tymianka – Koźle oraz dróg gminnych do niej przylegających. Łączna długość dróg wynosi 13,8 km. W zakres zadania wchodzi budowa oświetleń ulicznych w miejscowościach Osse, Tymianka Mała i Tymianka o łącznej długości 2,7 km.</p>	<p>2016</p>	<p>Zadanie nie dostało dofinansowania w 2016 r. – przebudowa drogi powiatowej Tymianka – Osse – Koźle została wykonana 2018 r.</p> <p>W 2016 r. wykonano oświetlenia drogi w Tymiance (od kapliczki w stronę Lipy) Zamontowano 7 szt. słupów o wysokości 10 m na fundamentach wraz z oprawami i źródłami światła o mocy 70 W. Instalacja zasilona z istniejącego obwodu linią kablową YAKY 4x25 mm². Długość kabla w linii prostej wynosi 277 m.</p> <p>W latach 2016 i 2017 wykonano oświetlenia uliczne w drodze powiatowej nr 5110 E Osse – Koźle. W 2016 r. zamontowano 46 sztuk słupów o wysokości 7 m wraz z oprawami i źródłami światła typu LED o mocy 38 kW (43 szt) i 53 kW (3 szt.) oraz położono kabel zasilający o długości 1673 m. Wykonano oświetlenie wzdłuż drogi wewnętrznej oraz przy drodze powiatowej. W 2017 r. zamontowano 23 szt. słupów stalowych o wysokości 7 m na fundamentach wraz z oprawami na wysięgnikach 1,5 m i źródłami światła typu LED o mocy 38 W. Instalacja zasilana ze stacji transformatorowej nr 40726 nowoprojektowanym obwodem wyprowadzonym z szafki oświetleniowej SO. Długość kabla YAKY 4x35 mm² wynosi (z zapasem) 839 m.</p>

Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji wskazane w Programie ochrony środowiska (..)	<u>Opis podjętych działań/stanu realizacji zadania w latach 2016-2017</u>
<p>Edukacja ekologiczna Ulotki, , konkursy ekologiczne, olimpiada ekologiczna, wycieczki krajoznawcze, sprzątanie świata</p>	<p>2016-2023</p>	<p>W ramach edukacji ekologicznej corocznie organizowana jest akcja Sprzątania Świata, obchody Dnia Ziemi, w których biorą udział wszystkie szkoły. Realizacja gminnego programu edukacji ekologicznej polegała na organizacji konkursów, olimpiady wiedzy ekologicznej. Urząd Miejski w Strykowie, w celu sprawnego przeprowadzenia akcji i zapewnienia bezpieczeństwa dzieci, zakupił dla nich rękawice, worki na odpady a ZGKiM w Strykowie zapewnił ich odbiór, w roku 2016 i 2017 zorganizowano udział mieszkańców gminy Stryków w seminarium ekologicznym pn. „EKOLOGIKA”. Wykonano oznakowanie pomników przyrody oraz ekspertyzę dendrologiczną drzew pomnika przyrody w Woli Błędowej.</p> <p>Ponadto informacje o stanie środowiska publikuje WIOŚ – wydaje raporty o stanie środowiska w poszczególnych latach.</p>
<p>Likwidacja „dzikich wysypisk”</p>	<p>2016-2023</p>	<p>W 2016 stwierdzono 1 miejsce składowania odpadów w miejscu tzw. „dzikiego wysypiska, natomiast w 2017 r. ujawniono 2 takie miejsca. Podjęto działania zmierzające do usunięcia odpadów i likwidacji „dzikich wysypisk” odpadów.</p>

5. Wskaźniki monitorowania Programu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Stan na 2013 / 2014*r.	Stan na 31.12. 2017 r.
1.	Długość czynnej sieci wodociągowej*	km	184,52*	191
2.	Przyłącza wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania*	szt.	4759*	4941
3.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej*	km	49,15*	67,3
4.	Przyłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania*	szt.	1305*	1550
5.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej*	%	42,69*	46,6**
6.	Korzystający z sieci wodociągowej*	%	83,17*	98,2**
7.	Komunalne oczyszczalnie ścieków	szt.	3	3
8.	Ścieki oczyszczone w ciągu roku	dam ³	361,0	620
9.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	5438	5586
10.	Ładunek zanieczyszczeń w ściekach z oczyszczalni: BZT5		3075	6796 kg/rok
	ChZT	mg/dm ³	39292	36763 kg/rok
	zawiesina ogólna		6121	6327 kg/rok
11.	Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku z gospodarstw domowych *	t	962,09*	1258,67**
12.	Zbiorniki bezodpływowe	szt.	978	978
13.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	szt.	276	276
14.	Obszary chronione ogółem	ha	4065,90	4065,90
15.	Zużycie wody na: 1 mieszkańca*	dam ³	28,6*	67,6

Źródło: Opracowanie własne.

*dane dotyczą 2014 r.

**dane dotyczą 2016 r.

6. Podsumowanie

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stryków na latach 2016-2019 z perspektywą do 2023 roku”, oraz które należy zrealizować w latach następnych. Realizację niektórych zadań, których nie udało się wykonać należy przedłużyć na lata następne z uwagi na ich złożoność. Wszystkie wymienione wyżej zadania realizowane są w celu poprawy stany środowiska na terenie gminy. Z analizy wskaźników monitorowania programu wynika, że podjęte działania

przynoszą wymierne efekty i przyczyniają się do poprawy stanu i jakości środowiska przyrodniczego oraz jakości życia mieszkańców Gminy Stryków.

Przy opracowaniu aktualizacji programu ochrony środowiska dla gminy Stryków należy wziąć pod uwagę zarówno uwarunkowania środowiskowe gminy jak również zagrożenia dla środowiska oraz ustalić takie kierunki działań na lata następne, których realizacja wpłynie na dalszą poprawę stanu środowiska na terenie gminy a zarazem pozwoli na podniesienie jakości życia jej mieszkańców.

Walory środowiska:

- gmina charakteryzuje się dużą zmiennością krajobrazów i form rzeźby terenu oraz wielorakością ekosystemów przyrodniczych,
- północna część Gminy, w przeciwieństwie do południowej, posiada zwarte kompleksy leśne oraz kompleksy gleb lepszych klas bonitacyjnych korzystnych dla rolnictwa,
- w części południowej gminy znajduje się Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich, obejmujący swym zasięgiem najbardziej zróżnicowaną pod względem topograficznym i przyrodniczym część gminy,
- w mieście Stryków znajduje się zbiornik wodny służący rekreacji oraz celom retencjonowania wody i produkcji energii elektrycznej.

Zagrożenia środowiska:

Oprócz skażeń, które docierają do Gminy z sąsiedztwa, Gmina może być źródłem zanieczyszczeń rozprzestrzeniających się na otoczenie, wywołanych działalnością człowieka.

Są to:

- zanieczyszczenie powietrza na terenie miasta Strykowa pochodzące ze źródeł komunikacyjnych oraz ze źródeł „niskiej emisji”,
- lokalizowanie w obrębie miasta na terenach inwestycyjnych wielkopowierzchniowych obiektów magazynowo- produkcyjno- logistycznych i związane z tym oddziaływanie na środowisko,
- zwiększony ruch komunikacji samochodowej związany z funkcjonowaniem autostrad oraz przebiegiem drogi krajowej Nr 14, emitujący do środowiska zanieczyszczenia gazowe i pyłowe,
- migracje rowami melioracyjnymi wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pochodzących z rolnictwa, środków ochrony roślin, przym gnojowisk,

- brak skanalizowania wszystkich zwodociągowanych jednostek osadniczych,
- zagrożenie erozją wodną, wietrzną gruntów rolnych zwłaszcza na wzniesieniach,
- tereny leśne są monokulturowe, narażone na ataki szkodników,
- niedostateczna sieć kanalizacyjna na terenie gminy, nadal występują obszary wiejskie nieskanalizowane,
- niedostateczny system odprowadzania i oczyszczania wód opadowych,
- konieczność eliminacji wpływu zanieczyszczeń do środowiska naturalnego i poprawę warunków aerosanitarnych wskutek ograniczenia spalania węgla,
- brak obwodnicy Strykowa w ciągu drogi krajowej nr 14 -eliminacja ruchu tranzytowego z centrum miasta Strykowa poprzez budowę obwodnicy,
- duże natężenie ruchu samochodowego, zwłaszcza do miejscowości letniskowo-wypoczynkowych, oraz centrów magazynowo- logistyczno- produkcyjnych,
- niedostateczna wiedza ekologiczna społeczeństwa,
- brak tras rowerowych,

Droga do racjonalnego gospodarowania środowiskiem i jego zasobami prowadzi przede wszystkim przez świadomość ekologiczną mieszkańców gminy. Dlatego należy kontynuować i podejmować nowe działania mające na celu kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Podsumowując należy stwierdzić, że założone w „Programie...” zadania są realizowane na bieżąco, w miarę możliwości finansowych Gminy. Gmina Stryków w sposób prawidłowy wykonuje zadania określone w „Programie...” mając na uwadze poprawę stanu środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami, w tym ograniczenia wodochłonności, energochłonności i emisji zanieczyszczeń. Środki finansowe na cele związane z ochroną środowiska pochodzą zarówno ze środków własnych jednostek, które je realizują jak i ze źródeł zewnętrznych. Działania Gminy Stryków są ukierunkowane na pozyskanie jak największej ilości środków zewnętrznych zarówno krajowych jak i zagranicznych dla osiągnięcia celów określonych w „Programie...”.

**Z up. Burmistrza
Bożena Motylińska
z-ca Burmistrza Strykowa**