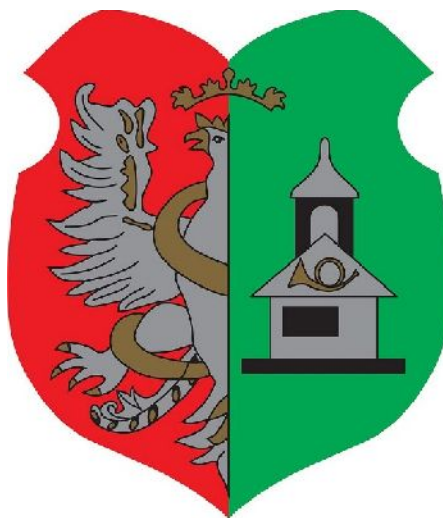


**PODSUMOWANIE  
DOTYCZĄCE SPOSOBU UWZGLĘDNIENIA  
WYNIKÓW STRATEGICZNEJ  
OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY ROKICINY**



2016

**Opracował:**

**mgr inż. Marzena Honcel**

---

**pod kierunkiem mgr Joanny Malasińskiej**

## Spis treści

1. Wstęp.....	4
2. Podstawowe cele określone w Programie Ochrony środowiska.....	10
3. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.....	11
4. Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko .....	13
5. Opinie właściwych organów .....	14
6. Zgłoszone uwagi i wnioski.....	15
7. Wyniki postępowania dotyczące tego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone .....	15
8. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień PO .....	15

Uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu, dotyczącym opracowania Programu Ochrony środowiska dla Gminy Rokiciny na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa..... 18

## 1. Wstęp

Podstawą opracowania „Programu Ochrony środowiska dla Gminy Rokiciny” jest art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 672), który nakłada na Wójta Gminy obowiązek sporządzenia gminnego Programu Ochrony środowiska. Program opracowany jest na okres 4 lat. Po zaopiniowaniu przez Zarząd Powiatu Tomaszowskiego uchwalany jest przez Radę Gminy, a co dwa lata Wójt Gminy sporządza raport z jego realizacji.

Program wskazuje cele i priorytety ekologiczne, rodzaje i harmonogramy działań proekologicznych oraz środki niezbędne do osiągnięcia zaplanowanych celów.

Opracowanie składa się z kilku zasadniczych części:

*Rozdział I* prezentuje cel, metodykę i podstawy prawnego wykonania Programu Ochrony środowiska.

*Rozdział II* jest streszczeniem Programu w języku niespecjalistycznym.

*W rozdziale III* zdiagnozowano stan środowiska naturalnego Gminy Rokiciny. Rozdział zawiera ogólną charakterystykę gminy oraz szczegółowo opisuje analizę stanu środowiska, tj.: użytkowanie powierzchni terenu, rzeźbę terenu, budowę geologiczną i zasoby kopalin, gleby, wody podziemne i powierzchniowe oraz ich jakość, stan gospodarki wodno–ciekowej, jakość powietrza. Ponadto w niniejszym rozdziale scharakteryzowano zasoby przyrodnicze i warunki meteorologiczne, omówiono zagrożenia hałasem, gospodarką odpadami, polem elektromagnetycznym, potencjalnych rodzajów awarii przemysłowych, jak również poruszono temat edukacji ekologicznej mieszkańców.

W podsumowaniu diagnozy zamieszczono analizę SWOT, która pozwoliła wskazać problemy przedmiotowego terenu.

*W rozdziale IV* omówiono skonkretyzowane cele, działania i zadania gminy zgodnie z założeniami Programu. Przedstawiony został harmonogram realizacji zadań o charakterze ekologicznym, niezbędnych do osiągnięcia wyznaczonych celów ekologicznych. Omówiono zagrożenia związane z finansowaniem zadań w zakresie ochrony środowiska.

*Rozdział V* przedstawia metody wdrażania i monitoringu Programu oraz zarządzania nim za pomocą instrumentów prawnych, strukturalnych, społecznych i finansowych.

*Rozdział VI* zawiera informacje o przeprowadzonych konsultacjach społecznych.

Podsumowaniem diagnozy jest analiza SWOT, która pozwoliła wskazać następujące problemy:

- zły stan ekologiczny wody w rzekach na terenie gminy,
- przekroczenia w powietrzu atmosferycznym wartości dopuszczalnych benzo(a)pirenu w pyłach PM10 oraz pyłu PM2,5,
- niewielki stopień wykorzystywania energii odnawialnej,
- znaczne natężenie ruchu pojazdów na głównych ciągach komunikacyjnych.

Przedstawione zostały działania oraz zadania do realizacji o charakterze ekologicznym, niezbędne do osiągnięcia wyznaczonych priorytetów i celów ekologicznych.

Zadania do realizacji na lata 2017 – 2020 z perspektyw do 2024 r.:

Obszar działania	Priorytety	Opis działań
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><b>Ochrona zasobów naturalnych</b></p> <p><b>Ochrona przyrody i krajobrazu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zachowanie i wzbogacanie walorów przyrodniczych,</li> <li>➤ Zagospodarowanie zieleni terenów zmienionych przez czynniki antropogeniczne,</li> <li>➤ Wzrost świadomości ekologicznej w społeczeństwie,</li> <li>➤ Zakaz zabudowy w strefach: ochrony ekologicznej, wartości rolniczych, ochronnych cmentarzy, oddziaływania obiektów infrastruktury technicznej, na terenach leśnych i obszarach postulowanych do zalesienia,</li> <li>➤ Rozszerzenie oferty rekreacyjno-turystycznej,</li> <li>➤ Poprawa mikroklimatu,</li> <li>➤ Poprawa warunków aerosanitarnych w gminie,</li> <li>➤ Utrzymanie ustaleń polityki przestrzennej dla poszczególnych terenów,</li> <li>➤ Uwzględnienie warunków konserwatorskich w realizacji zabudowy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Działania na rzecz czynnej ochrony fauny i flory,</li> <li>➤ Bieżące utrzymanie istniejących terenów zieleni oraz ich rozwój,</li> <li>➤ Ochrona cieków ekologicznych, niebudowanego dna rzek na terenie gminy</li> <li>➤ Ochrona terenów rolnych, w tym gleb chronionych III klasy bonitacji gleb i gleb organicznych, terenów zmeliorowanych,</li> <li>➤ Ochrona terenów zielonych: lasów, cmentarzy, terenów sportowych z udziałem zieleni, wsi i osiedli zielonych,</li> <li>➤ Realizacja terenów zieleni urządzonej w ramach istniejących i projektowanych obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych,</li> <li>➤ Nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przyrodniczej,</li> <li>➤ Zapewnienie właściwych warunków aerosanitarnych i klimatycznych w obrębie gminy (odpowiednia wentylacja),</li> <li>➤ Ochrona zieleni wysokiej oraz uwzględnienie zapisów PGN w celu poprawy warunków aerosanitarnych,</li> <li>➤ Realizacja nowych terenów zielonych,</li> <li>➤ Zaopatrzenie w ciepło - ogrzewanie gazowe, olejowe, ze źródeł energii odnawialnej (odpowiadających normom polskim i europejskim) lub z innych efektywnych systemów ciepłowniczych oraz ogrzewanie paliwami stałymi pod warunkiem, że spalanie paliw stałych prowadzone będzie w kotłach nowej generacji posiadających certyfikaty energetyczno-paliwowe (znak bezpieczeństwa ekologicznego),</li> <li>➤ Rozwój polityki przestrzennej zgodnie z planem miejscowym zagospodarowania przestrzennego i w trybie indywidualnym,</li> <li>➤ Zachowanie głównych obszarów funkcjonalnych gminy</li> <li>➤ Ochrona zabytków wpisanych do rejestru oraz obiektów znajdujących się w wykazie gminnej ewidencji zabytków (GEZ),</li> <li>➤ Niezbędne prace konserwatorskie związane z rewaloryzacją i ochroną środowiska, kształtowanie i odpowiednie zagospodarowanie przestrzeni kulturowej,</li> <li>➤ Działania ochronne w strefach ochrony: konserwatorskiej, krajobrazu i archeologicznej,</li> <li>➤ Uzgodnienia z wojewódzkim konserwatorem zabytków w zakresie prac na terenach stref ochrony: konserwatorskiej, krajobrazu i archeologicznej,</li> </ul>
	<p><b>Ochrona i zrównoważony rozwój lasów</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rozwój zieleni gminnej,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bieżące prace porządkowe i pielęgnacyjne wg potrzeb na terenie kompleksów leśnych na terenie gminy</li> </ul>
	<p><b>Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ograniczenie wodochłonności poszczególnych sektorów gospodarki, a szczególnie przemysłu,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zapewnienie wszystkim mieszkańcom gminy dostępu do dobrej jakości wody do picia,</li> <li>➤ Rozbudowa i modernizacja magistrali wodociągowych i sieci wodociągowej,</li> <li>➤ Racjonalne gospodarowanie wodą, w tym zmniejszenie wodochłonności produkcji i wyeliminowanie nieuzasadnionego wykorzystania wód podziemnych do celów przemysłowych,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Realizacja systemu małej retencji wodnej,</li> <li>➤ Poprawa funkcjonowania infrastruktury zaopatrzenia w wodę,</li> <li>➤ Odbudowa melioracji podstawowych i szczegółowych w celu przeciwdziałania skutkom suszy i powodzi,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Budowa i modernizacja obiektów małej retencji,</li> <li>➤ Biegi utrzymywanie drogi na ci koryt rzek,</li> <li>➤ Ograniczenie zabudowy, zwłaszcza mieszkaniowej na terenach zagrożonych powodzią,</li> <li>➤ Utykiwanie terenu w obrębie stref ochronnych ujęć wody zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami prawa,</li> <li>➤ Ograniczenie ładunków zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł przestrzennych (rozproszonych) oraz powierzchniowych i rolniczych,</li> <li>➤ Budowa oczyszczalni przydomowych w miejscach wskazanych w koncepcji gospodarki wodno-ściekowej,</li> <li>➤ Likwidacja nieszczelnych zbiorników bezodpływowych stanowiących potencjalne źródło zanieczyszczeń wód podziemnych,</li> <li>➤ Ochrona zasobów wód podziemnych,</li> <li>➤ Poprawa stanu technicznego i konserwacja cieków wodnych,</li> <li>➤ Odbudowa i utrzymanie właściwego stanu systemu melioracji szczegółowej i podstawowej, w tym udrażnianie koryt rzek,</li> </ul>
<b>Ochrona powierzchni ziemi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ochrona przed erozją gleb poprzez zakrzewianie ródpolnych oraz stosowanie dobrych praktyk rolnych,</li> <li>➤ Rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych przyrodniczo,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zagospodarowanie gleb w sposób odpowiadający ich walorom przyrodniczym oraz klasie bonitacyjnej,</li> <li>➤ Dostosowanie formy zagospodarowania oraz kierunków i intensywności produkcji do naturalnego potencjału gleb,</li> <li>➤ Ochrona gleb o wysokiej przydatności rolniczej przed przeznaczeniem na cele nierolnicze,</li> <li>➤ Podniesienie poziomu wiedzy użytkowników gleb i gruntów w zakresie możliwości eksploatacji gleb,</li> <li>➤ Utrzymywanie urządzeń melioracyjnych, rowów i drenaży w dobrym stanie,</li> <li>➤ Przestrzeganie zasad dobrej praktyki rolniczej (KDPR) w zakresie ochrony gleb u użytkowanych rolniczo,</li> <li>➤ Rekultywacja i przywracanie funkcji przyrodniczej terenom i gruntom zdegradowanym,</li> <li>➤ Zwiększenie stopnia zalesienia tzw. gruntów marginalnych, nieprzydatnych dla rolnictwa,</li> <li>➤ Ograniczenie skali oraz intensywności naturalnej i antropogenicznej erozji gleb, a także zakresu występowania jej negatywnych skutków,</li> <li>➤ Racjonalne użytkowanie środków ochrony roślin i nawozów,</li> <li>➤ Ochrona gleb przed negatywnym wpływem transportu i infrastruktury transportowej,</li> <li>➤ Właściwe nawożenie gleb za pomocą płynnych nawozów naturalnych (gnojowicy i gnojówki),</li> <li>➤ Systematyczne kontrolowanie stanu gleb,</li> <li>➤ Postępowanie wg zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych,</li> <li>➤ Ograniczenie przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i leśne,</li> </ul>
<b>Gospodarowanie zasobami geologicznymi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych,</li> <li>➤ Wspieranie prac związanych z poszukiwaniem, rozpoznawaniem i dokumentowaniem złóż kopalin,</li> <li>➤ Podejmowanie działań zmierzających do eliminowania nielegalnego wydobycia kopalin na potrzeby lokalne,</li> <li>➤ Sukcesywna rekultywacja i zagospodarowanie terenów po eksploatacji złóż kopalin,</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Promowanie substytutów kopalin,</li> <li>➤ Propagowanie i edukacja w zakresie energii ze źródeł odnawialnych,</li> </ul>
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Osiągnięcie standardów jakości powietrza poprzez wdrożenie Programu Ochrony Powietrza (POP),</li> <li>➤ Transformacja Gminy Rokiciny w gminę niskoemisyjną,</li> <li>➤ Przygotowanie do wdrożenia dyrektywy IED przez zakłady przemysłowe,</li> <li>➤ Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii,</li> <li>➤ Prowadzenie działań energooszczędnych w mieszkalnictwie i budownictwie,</li> <li>➤ Ograniczenie emisji z rodków transportu,</li> <li>➤ Wprowadzenie zadań z programu gospodarki niskoemisyjnej,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zakaz działalności gospodarczej związanej z wykorzystaniem terenu w sposób powodujący emisję niezorganizowanego pyłu na terenach mieszkaniowych,</li> <li>➤ Lokowanie obiektów o zwiększonych emisjach na dedykowanych terenach,</li> <li>➤ Monitoring jakości powietrza, a w szczególności kontrola stopnia narażenia człowieka na działanie pyłu PM<sub>2,5</sub>, benzo(a)pirenu i pyłu PM<sub>10</sub>,</li> <li>➤ Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych niektórych substancji w powietrzu poprzez wdrożenie programu ochrony powietrza (POP),</li> <li>➤ Ograniczenie niskiej emisji ze źródeł komunalnych poprzez redukcję węgla jako paliwa w lokalnych kotłowniach i indywidualnych gospodarstwach domowych a zastąpienie go innymi bardziej ekologicznymi nośnikami ciepła,</li> <li>➤ Wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE),</li> <li>➤ Termomodernizacja budynków publicznych, mieszkalnych, komunalnych i wielorodzinnych,</li> <li>➤ Wdrożenie programu zarządzania energią elektryczną w budynkach użyteczności publicznej zapewniającego efektywność energetyczną,</li> <li>➤ Promocja systemów grzewczych przyjaznych dla środowiska,</li> <li>➤ Instalacje OZE w budynkach publicznych,</li> <li>➤ Wspieranie działań na rzecz wykorzystywania odnawialnych źródeł energii,</li> <li>➤ Rozbudowa systemu ściek rowerowych,</li> <li>➤ Modernizacja oświetlenia ulic,</li> <li>➤ Zielone zamówienia publiczne,</li> <li>➤ Poprawa funkcjonowania infrastruktury drogowej (budowa obwodnic, modernizacja dróg) oraz poprawa płynności ruchu,</li> <li>➤ Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie możliwości oszczędzania energii, stosowania proekologicznych nośników ciepła, korzystania z publicznych rodków transportu,</li> <li>➤ Rozwój i kształtowanie nowych obszarów zieleni,</li> <li>➤ Bieżąca modernizacja dróg,</li> </ul>
<b>Jakość wód i gospodarka wodno-ściekowa</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania ścieków Komunalnych (KPO K),</li> <li>➤ Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego,</li> <li>➤ Usprawnienie systemu zaopatrzenia w wodę,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Budowa oczyszczalni przydomowych, gdzie z przyczyn ekonomicznych i technicznych nie jest możliwa budowa zbiorczych systemów odprowadzania ścieków, a warunki geologiczne pozwalają na budowę oczyszczalni przydomowych,</li> <li>➤ Kontrola eksploatacji zbiorników bezodpływowych na terenach nieskanalizowanych i ich likwidacja w przypadku podłożenia się do kanalizacji zbiorczej,</li> <li>➤ Realizacja inwestycji związanych z oczyszczaniem wód opadowych i roztopowych,</li> <li>➤ Działania inwestycyjne dotyczące gospodarki ściekowej w zakładach przemysłowych jak również kontrola dotrzymywania warunków pozwoleń na odprowadzanie ścieków oraz pobór wód,</li> <li>➤ Ograniczanie wpływu zanieczyszczeń obszarowych z terenów rolniczych,</li> </ul>



<b>Ochrona przed hałasem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zmniejszenie poziomów hałasu, zwłaszcza emitowanych przez środki transportu drogowego,</li> <li>➤ Kontynuacja monitoringu klimatu akustycznego,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Likwidacja źródeł hałasu przez tworzenie stref wolnych od transportu, ograniczenie szybkości ruchu, rewitalizacja linii kolejowych, a także budowa ekranów akustycznych i pasów zieleni,</li> <li>➤ Modernizacja szlaków komunikacyjnych,</li> <li>➤ Kontrola dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego,</li> <li>➤ Stosowanie w planowaniu przestrzennym zasady strefowania, czyli rozdzielania hałasu - stref głośniejszych i obszarów chronionych – stref cichych,</li> </ul>
<b>Oddziaływanie pól elektromagnetycznych</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych,</li> <li>➤ Edukacja ekologiczna nt. rzeczywistej skali zagrożenia emisji pól,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prewencyjnie prowadzenie kontroli poziomów pól elektromagnetycznych,</li> <li>➤ Ewidencjonowanie źródeł pól elektromagnetycznych (m.in. w kontekście rozwijających się sieci stacji bazowych telefonii komórkowej),</li> <li>➤ Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych,</li> <li>➤ Edukacja ekologiczna nt. rzeczywistej skali zagrożenia emisji pól elektromagnetycznych,</li> </ul>
<b>Poważne awarie przemysłowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Działania zapobiegające powstawaniu poważnych awarii w zakładach oraz w trakcie przewozu materiałów niebezpiecznych,</li> <li>➤ Szybkie usuwanie skutków poważnych awarii,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Upowszechnianie wiedzy nt. prawidłowych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożenia oraz funkcjonowania systemu operacyjno-ratowniczego,</li> <li>➤ Bezpieczny transport materiałów niebezpiecznych, w tym minimalizacja transportu substancji niebezpiecznych przez obszary zamieszkałe,</li> <li>➤ Usuwanie skutków zagrożenia środowiska oraz bezpieczne, tymczasowe magazynowanie odpadów powstałych w czasie usuwania skutków poważnej awarii,</li> </ul>
<b>Edukacja ekologiczna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów środowiska,</li> <li>➤ Wzrost świadomości i aktywności społeczeństwa oraz większe zaangażowanie w sprawy ochrony środowiska,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wycieczki przyrodnicze dla dzieci i dorosłych, mające na celu podniesienie świadomości i wiadomości ekologicznej,</li> <li>➤ Informowanie mieszkańców gminy o stanie środowiska i działaniach na rzecz jego ochrony,</li> <li>➤ Współpracowanie samorządu z mediami regionalnymi i lokalnymi w zakresie prezentacji stanu środowiska i pozytywnych przykładów działań podejmowanych w celu jego ochrony,</li> <li>➤ Udział przedstawicieli administracji publicznej w szkoleniach z zakresu publicznego dostępu do informacji o środowisku,</li> <li>➤ Wspieranie merytoryczne i finansowe działań z zakresu edukacji ekologicznej prowadzonej w placówkach o wiatowych,</li> <li>➤ Popularyzacja treści ekologicznych i promowanie postaw opartych na idei zrównoważonej i odpowiedzialnej konsumpcji,</li> <li>➤ Organizowanie festynów, kampanii i konkursów o tematyce ochrony środowiska,</li> </ul>
<b>Pozostałe działania systemowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Uwzględnienie aspektów ekologicznych w poszczególnych dziedzinach gospodarowania,</li> <li>➤ Zarządzanie środowiskowe,</li> <li>➤ Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska,</li> <li>➤ Rozwój sieci gazowej i innych alternatywnych źródeł energii,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Wzmocnienie współpracy przedstawicieli referatów merytorycznych z zakresu ochrony środowiska z wydziałami merytorycznymi odpowiedzialnymi za tworzenie polityk sektorowych w celu kształtowania harmonijnej struktury funkcjonalno-przestrzennej gminy z rozwojem gospodarczym i trwałym zachowaniem wartości środowiska,</li> <li>➤ Promowanie przez gminę wszelkich działań przedsiębiorców związanych z wdrażaniem systemów zarządzania środowiskowego (SZ),</li> <li>➤ Wspieranie powstawania tzw. „zielonych miejsc pracy”,</li> <li>➤ Doskonalenie przepływu informacji pomiędzy Urzędem Gminy a inwestorami,</li> <li>➤ Promowanie firm lokalnych, produkujących urządzenia ochrony środowiska i świadczących usługi na rzecz ochrony środowiska,</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Podjęcie się do alternatywnych źródeł energii kolejnych nieruchomości,</li> </ul>
<b>Racjonalne kształtowanie przestrzeni gminy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Modernizacja przestrzeni i struktury funkcjonalnej gminy poprzez efektywne zarządzanie i właściwe użytkowanie przestrzeni gminy zapewniające utrzymanie ładu przestrzennego,</li> <li>➤ Modernizacja i rozwój infrastruktury,</li> <li>➤ Budowa systemu ekologicznego gminy.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Przygotowanie do zabudowy terenów rozwojowych przy uwzględnieniu możliwości technicznych i finansowych w zakresie uzbrojenia terenu ze wskazaniem priorytetowych terenów pod zabudowę mieszkaniową (jednorodzinna i wielorodzinna),</li> <li>➤ Poprawa dostępu do komunikacyjnej i bezpieczeństwa ruchu drogowego na terenie gminy,</li> <li>➤ Rozbudowa układu drogowo - ulicznego gminy,</li> <li>➤ Rozbudowa systemu kanalizacji</li> <li>➤ Budowa sieci gazowej,</li> <li>➤ Zielona gospodarka gminy poprzez rozpatrywanie przedsięwzięć pod kątem szanowania zieleni na terenie gminy,</li> <li>➤ Wprowadzanie zieleni izolacyjnej i urządzonej oraz niekubaturowego zagospodarowania przestrzeni publicznych gminy (plac, skwery),</li> <li>➤ Kształtowanie korytarzy ekologicznych, w tym zmiana dotychczasowego przeznaczenia gruntów po zlikwidowanej zabudowie na tereny zielone, pasy, place lub inne formy niekubaturowego wykorzystania przestrzeni,</li> <li>➤ Zmniejszenie emisji dymów z gospodarstw indywidualnych wraz ze stworzeniem mechanizmu kontroli i egzekwowania naruszenia ograniczeń.</li> </ul>

Zgodnie z art. 55. ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko sporządzający Program Ochrony środowiska wziął pod uwagę ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, opinie organów Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska w Łodzi oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony środowiska w Łodzi oraz rozpatrzył uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa. Ze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wynika, że nie zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 34 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

## 2. Podstawowe cele określone w Programie Ochrony środowiska

Dla realizacji wyznaczonego celu podstawowego: Ochrona i poprawa stanu środowiska, określono priorytety i działania, według których określone będą zadania do zrealizowania.

Wskazano następujące cele długookresowe:

### 1. Ochrona zasobów naturalnych:

- Ochrona przyrody i krajobrazu,
- Ochrona i zrównoważony rozwój lasów,
- Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi,
- Ochrona powierzchni ziemi,
- Gospodarowanie zasobami geologicznymi.

### 2. Ochrona powietrza atmosferycznego:

- Osiągnięcie standardów jakości powietrza poprzez wdrożenie Programu Ochrony Powietrza (POP),
- Przygotowanie do wdrożenia dyrektywy IED przez zakłady przemysłowe,
- Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
- Prowadzenie działań energooszczędnych w mieszkalnictwie i budownictwie,
- Ograniczenie emisji ze środków transportu.

### 3. Jakość wód i gospodarka wodno-ściekowa:

- Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPO K),
- Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego,
- Usprawnienie systemu zaopatrzenia w wodę.

### 4. Ochrona przed hałasem:

- Zmniejszenie poziomów hałasu, zwłaszcza emitowanych przez środki transportu drogowego,
- Kontynuacja monitoringu klimatu akustycznego.

### 5. Oddziaływanie pól elektromagnetycznych:

- Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych,
- Minimalizacja oddziaływania pól na zdrowie człowieka i środowisko,

- Edukacja ekologiczna nt. rzeczywistej skali zagrożenia emisji CO<sub>2</sub>.
- 6. Powyższe awarie przemysłowe:
  - Działania zapobiegające powstawaniu powyższych awarii w zakładach oraz w trakcie przewozu materiałów niebezpiecznych.
  - Szybkie usuwanie skutków powyższych awarii.
- 7. Edukacja ekologiczna:
  - Prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów środowiska.
- 8. Pozostałe działania systemowe:
  - Uwzględnianie aspektów ekologicznych w poszczególnych dziedzinach gospodarowania,
  - Zarządzanie środowiskowe,
  - Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska,
  - Rozwój sieci gazowej i innych alternatywnych źródeł energii.
- 9. Racjonalne kształtowanie przestrzeni gminy:
  - Modernizacja przestrzeni i struktury funkcjonalnej gminy poprzez efektywne zarządzanie i właściwe użytkowanie przestrzeni gminy zapewniające utrzymanie ład przestrzennego,
  - Modernizacja i rozwój infrastruktury,
  - Budowa systemu ekologicznego gminy.

Poszczególne priorytety zawierają działania i ogólny opis.

### **3. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych**

Charakter omawianego dokumentu oraz zawarte w nim zadania z założeniami „pro-środowiskowe”; w Prognozie wykazano szereg pozytywnych oddziaływań realizacji Programu na środowisko:

- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców skutkujący ograniczeniem niepożądanych zachowań
- zachowanie i wzbogacenie walorów przyrodniczych
- zagospodarowanie zieleni terenów antropogenicznych – rozszerzenie oferty rekreacyjno – turystycznej
- wzrost świadomości ekologicznej w społeczeństwie
- prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej
- rozwój lasów i zieleni gminnej
- ograniczenie wodochłonności poszczególnych sektorów gospodarki, a szczególnie przemysłu
- realizacja systemu małej retencji wodnej
- poprawa funkcjonowania infrastruktury zaopatrzenia w wodę

- odbudowa melioracji podstawowych i szczegółowych w celu przeciwdziałania skutkom suszy i powodzi
- ochrona przed erozją gleb poprzez zakrzewienie różpolnych oraz stosowanie dobrych praktyk rolnych
- rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych przyrodniczo
- racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin
- kompleksowe wykorzystanie złóż i niezwłoczna rekultywacja złóż wyeksploatowanych
- ochrona przed trwałą zabudową udokumentowanych złóż kopalin oraz perspektywicznych obszarów występowania złóż, zwłaszcza o znaczeniu strategicznym
- osiągnięcie standardów jakości powietrza poprzez wdrożenie Programu Ochrony Powietrza (POP)
- przygotowanie do wdrożenia dyrektywy IED przez zakłady przemysłowe
- zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii
- prowadzenie działań energooszczędnych w mieszkalnictwie i budownictwie
- ograniczenie emisji z pojazdów transportu
- realizacja Krajowego Programu Oczyszczania ścieków Komunalnych (KPO - K)
- zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego
- usprawnienie systemu zaopatrzenia w wodę
- zmniejszenie poziomów hałasu, zwłaszcza emitowanych przez pojazdy transportu drogowego
- kontynuacja monitoringu klimatu akustycznego
- stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych
- minimalizacja oddziaływania pól na zdrowie człowieka i środowisko
- edukacja ekologiczna NT. rzeczywistej skali zagrożenia emisji pól
- działania zapobiegające powstawaniu awarii w zakładach oraz w trakcie przewozu materiałów niebezpiecznych
- szybkie usuwanie skutków poważnych awarii
- prowadzenie edukacji na rzecz zrównoważonego rozwoju, dotyczącej wszystkich elementów środowiska
- uwzględnienie aspektów ekologicznych w poszczególnych dziedzinach gospodarowania
- aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska
- gmina zakłada powierzenie zadań budowy i modernizacji obiektów wyspecjalizowanym firmom, gwarantującym odpowiedni poziom bezpieczeństwa ekologicznego,

Wskazane projekty zostały obecnie uznane za priorytetowe.

Rozwiązania zastosowane w Programie zgodne są z zapisami w dokumentach wyżej wymienionych; są w pełni zasadne, z ekologicznego oraz ekonomicznego punktu widzenia, stąd nieuzasadnione jest stosowanie alternatywnych. Jednak z uwagi na lokalne uwarunkowania wskazane byłoby przedstawienie możliwości etapowania inwestycji.

#### 4. Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko

Postępowanie w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko odbywa się w oparciu o „Prognozę oddziaływania na środowisko”.

Głównym celem dokumentu jest identyfikacja oddziaływania na środowisko realizacji założeń Programu Ochrony środowiska.

Zawiera informacje zgodne z art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 poz. 353).

Kierunki działań poddano analizie oraz odniesiono do zasobów i stanu środowiska na terenie gminy Rokiciny. Na tej podstawie zidentyfikowano możliwe skutki oddziaływania na środowisko realizacji założeń Programu Ochrony środowiska dla Gminy Rokiciny na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r.

Przedstawiono główne cele Programu, wnioski z analizy stanu środowiska i działania zmierzające do ochrony i poprawy stanu środowiska na terenie gminy.

Przedstawiono cele i kierunki działań dokumentów krajowych regulujących działania zmierzające do poprawy stanu środowiska oraz wskaźniki monitoringu realizacji postanowień Programu Ochrony środowiska dla Gminy Rokiciny.

Rozwiązania zastosowane w Programie zgodne są z zapisami w dokumentach wyżej wymienionych; są w pełni zasadne, z ekologicznego oraz ekonomicznego punktu widzenia, stąd nieuzasadnione jest stosowanie alternatywnych.

Realizacja działań Programu nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zadania przewidziane w Planie wpływ przede wszystkim na:

- zmniejszenie zużycia zasobów naturalnych, zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
- oczekuje się zachowania czystych zasobów wód podziemnych, poprawy jakości wód powierzchniowych oraz zwiększenia atrakcyjności turystycznej wód powierzchniowych, rozwój i modernizacja systemów retencyjnych będzie zapobiegać wylewom rzek oraz wpływać na poprawę bilansu wodnego,
- poprawa jakości powietrza,
- zlikwidowanie zagrożenia wynikającego z niewłaściwego składowania odpadów oraz ograniczyć zużycie surowców naturalnych,
- zachowanie potencjału gleb, przywrócenia walorów przyrodniczych terenów zdewastowanych i zdegradowanych, a także ograniczenia zanieczyszczenia gleby, zmniejszenie zagrożenia erozji,
- utrzymanie i przywrócenie zasobów i walorów przyrodniczych oraz osiągnięcie jak najlepszych efektów użytkowania w sposób zgodny z zasadami ochrony przyrody, bioróżnorodności i krajobrazu,

- zwi kszenie wiadomo ci ekologicznej (szczególnie w zakresie gospodarki odpadami, gospodarki ciekowej, oszcz dno ci energii),
- uporz dkowanie infrastruktury technicznej,
- polepszenie jako ci ycia mieszka ców.

Oddziaływania negatywne identyfikuje si głównie z faz budowy lub rozbudowy: dróg, kanalizacji sanitarnej, sieci wodoci gowej.

Złagodzenie negatywnych oddziaływa etapu budowy odnosi si b dzie do odpowiedniego prowadzenie prac budowlanych oraz wła ciwe wykorzystanie maszyn i urz dze .

W celu zapobiegania wzrostowi wydzielanych spalin, hałas, wycieków olejów i smarów nale y zadba , aby sprz t i rodki transportowe były dobrej jako ci, prawidłowo utrzymane i wyposa one. Wskazane jest zastosowanie opo czy zakrywaj cych skrzyni ładunków pojazdów przewo cych mieszanki cementowe, które ogranicz emisj szkodliwych gazów i oparów. Maszyny powinny by wła ciwie eksploatowane, poniewa obci one powoduj wzrost emisji spalin i hałas. Istotne jest kontrolowa stan techniczny wykorzystywanych urz dze , by nie dopu ci do sytuacji awaryjnych. Nale y zminimalizowa (nawet wykluczy ) prawdopodobie stwo przedostania si produktów ropopochodnych.

Szczególnie istotne jest gospodarowanie odpadami powstaj cymi przy pracach; niedopuszczalne jest pozostawienie jakichkolwiek odpadów (smarów, olejów). Substancje niebezpieczne powinny by składowane w bazach sprz towo – magazynowych.

Planowane obiekty i instalacje musz spełnia standardy budowlane i emisyjne, by wła ciwie eksploatowane i konserwowane. Musz by pod stałym monitoringiem.

Szczegółowa analiza oddziaływa na środowisko poszczególnych inwestycji mo liwa b dzie na etapie wydawania decyzji środowiskowej.

## 5. Opinie wła ciwych organów

Prognoza oddziaływania na środowisko została sporz dzona na podstawie art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 pa dziernika 2008 r. o udost pnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społecze stwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 353).

W dniu 20 grudnia 2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Łodzi pismem znak WOO - II.410.435.2016.MGw zaopiniował pozytywnie projekt Programu Ochrony środowiska dla Gminy Rokiciny na lata 2017 - 2020 wraz z prognoz jego oddziaływania na środowisko.

W dniu 2 grudnia 2016 r. Pa stwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Łodzi pismem znak PWIS.NSOZNS.9022.1.571.2016.JOK zaopiniował pozytywnie projekt Programu Ochrony środowiska wraz z wykonan Prognoz pod wzgl dem wymaga higienicznych i zdrowotnych.



Dnia 1 grudnia 2016 r. Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Mazowieckim pismem znak ZRO.601.4.2016 pozytywnie zaopiniowało Projekt Programu Ochrony środowiska wraz z prognozą – Uchwała Nr 525/2016 Zarządu Powiatu w Tomaszowie Mazowieckim z dnia 29 listopada 2016 r.

## **6. Zgłoszone uwagi i wnioski**

Projekt Programu oraz Prognoza zostały przekazane również do konsultacji społecznych.

W okresie konsultacji projekt dostępny był w wersji papierowej w siedzibie Urzędu Gminy w Rokicinach-Kolonii oraz w wersji elektronicznej na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Rokiciny i stronie internetowej Gminy Rokiciny.

W czasie wyznaczonego terminu nie wpłynęły uwagi ani wnioski mieszkańców.

## **7. Wyniki postępowania dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone**

Z uwagi na lokalizację oraz planowane rozwiązania, realizacja działań w Programie nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.

## **8. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień PO**

Wdrażanie Programu Ochrony środowiska będzie podlegało regularnej ocenie w zakresie:

- określenia stopnia wykonania przedsięwzięcia,
- określenia stopnia realizacji przyjętych celów,
- oceny rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizy przyczyn tych rozbieżności.

Wójt Gminy będzie oceniał co dwa lata stopień wdrażania Programu. Ocena ta będzie podstawą przygotowania raportu z wykonania Programu, opracowaniem listy przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w kolejnych czterech latach, aktualizacji celów i kierunków działań ekologicznych.

Konieczne będzie regularne zbieranie, analiza i ocena danych stanu środowiska. Poniżej proponuje się listę wskaźników (przewidziana do modyfikacji) monitorujących Program:

- jako wód powierzchniowych, udział wód pozaklasowych,
- jako wód podziemnych, udział wód bardzo dobrych i dobrych,
- stopień związowania gminy,
- stopień skanalizowania gminy,
- cieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzane do wód powierzchniowych lub do ziemi,
- stosunek długości sieci kanalizacyjnej do sieci wodociągowej,

- ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca na rok,
- udział odpadów komunalnych składowanych na składowiskach,
- udział odpadów przemysłowych składowanych na składowiskach,
- wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych,
- wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych,
- liczba punktów monitoringu hałasu, w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów,
- wskaźnik lesistości,
- procentowy udział powierzchni terenów objętych ochroną prawną,
- nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska,
- udział energii odnawialnej w całkowitym zużyciu energii pierwotnej,
- liczba gospodarstw ekologicznych posiadających certyfikat i powierzchnia upraw,
- udział społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska wg oceny jakościowej,
- ilość i jakość interwencji (wniosków) zgłaszanych przez mieszkańców,
- liczba, jako i skuteczność kampanii edukacyjno – informacyjnych.

## UZASADNIENIE

**zawieraj ce informacje o udziale społecze stwa  
w post powaniu, dotycz cym opracowania  
Programu Ochrony rodowiska dla Gminy Rokiciny na  
lata 2017-2020 z perspektyw do 2024 roku oraz o tym,  
w jaki sposób zostały wzi te pod uwag i w jakim zakresie  
zostały uwzgl dnione uwagi i wnioski zgłoszone w zwi zku  
z udziałem społecze stwa**



2016

## **Uzasadnienie zawieraj ce informacje o udziale społecze stwa w post powaniu, dotycz cym opracowania Programu Ochrony rodowiska dla Gminy Rokiciny na lata 2017-2020 z perspektyw do 2024 roku oraz o tym, w jaki sposób zostały wzi te pod uwag i w jakim zakresie zostały uwzgl dnione uwagi i wnioski zgłoszone w zwi zku z udziałem społecze stwa**

Podstaw prawn sporz dzenia niniejszego Uzasadnienia stanowi art. 42. pkt. 2 ustawy z dnia 3 pa dziernika 2008 r. o udost pnianiu informacji o rodowisku i jego ochronie, udziale społecze stwa w ochronie rodowiska oraz o ocenach oddziaływania na rodowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 20016 r. poz. 353).

Zgodnie z obowi zkiem okre lonym w art. 39 ust. 1 i 54 ust. 2 ww. ustawy, Wójt Gminy Rokiciny skierował do konsultacji społecznych projekt dokumentu pn. „Program ochrony rodowiska dla Gminy Rokiciny na lata 2017-2020 z perspektyw do 2024 roku" wraz z prognoz oddziaływania na rodowisko poprzez podanie informacji do publicznej wiadomo ci tj.:

- udost pniecie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Rokiciny ([bip.rokiciny.net](http://bip.rokiciny.net)), wraz z dokumentami w wersji elektronicznej;
- udost pniecie informacji na stronie internetowej Gminy Rokiciny ([rokiciny.net](http://rokiciny.net)), wraz z dokumentami w wersji elektronicznej;
- ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyj ty w Urz dzie Gminy w Rokicinach – umieszczenie informacji na tablicy ogłosze urz du;
- ogłoszenie informacji w prasie lokalnej.

W obwieszczeniu poinformowano o mo liwo ci zapoznania si z dokumentacj sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyło ona do wgl du (siedzibie Gminy Rokiciny – Rokiciny-Kolonia, ul. Tomaszowska 9, wej cie C, pokój nr 29); mo liwo ci składania uwag i wniosków, sposobie i miejscu składania uwag i wniosków oraz terminie ich składania. Opinie i wnioski dotycz ce projektu dokumentu, nale ło kierowa w terminie od 05.01.2016 r. do dnia 25.01.2017 r., w formie pisemnej: papierowej na adres Urz du Gminy lub elektronicznej na adres: [ug@rokiciny.net](mailto:ug@rokiciny.net), a tak e w formie ustnej do protokołu w Urz dzie Gminy w Rokicinach (wej cie C, pokój nr 29). Organem wła ciwym do rozpatrzenia uwag i wniosków był Wójt Gminy Rokiciny.

W ramach post powania z udziałem społecze stwa nie zgłoszono adnych uwag i wniosków.