**ZAŁĄCZNIK NR 1**

*Tab. Cele, kierunki interwencji oraz zadania zawarte w Programie ochrony środowiska Gminy Rytwiany do zrealizowania do roku 2020*

| Lp. | Obszar interwencji | Cel | Wskaźnik | | | Kierunek interwencji | Zadania | Właściciel zadania | Ryzyka |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa wskaźnika | Wartość bazowa | Wartość docelowa |
| 1 | **OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA** | Osiągnięcie oraz utrzymanie wymaganej prawem, jakości powietrza atmosferycznego i przeciwdziałanie globalnym zmianom klimatu poprzez sukcesywną redukcję emisji gazów cieplarnianych | Redukcja emisji CO2  *źródło: PGN dla Gminy Rytwiany* | 0 Mg/rok (w roku bazowym 2014) | 2 244,41 Mg/rok (w roku docelowym 2020) | Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych emitowanych do powietrza wyrażona w Mg CO2 | W dokumencie PGN dla Gminy Rytwiany zaplanowano zadania tj.: - termomodernizacja, montaż instalacji OZE i modernizacja oświetlenia budynków JST, - budowa  i modernizacja oświetlenia drogowego, - modernizacja i przebudowa dróg gminnych, - montaż instalacji fotowoltaicznych i solarnych, oraz termomodernizacja i wymiana źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych osób fizycznych. | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych do wykonania inwestycji |
|  |  |  | Ilość budynków użyteczności publicznej z przeprowadzoną termomoderni-zacją | 0 szt. | 3 szt. | Ograniczenie niskiej emisji i wzrost wyko-rzystania energii odnawialnej | Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Rytwiany | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych do wykonania inwestycji |
| 2 | **ZAGROŻENIA HAŁASEM** | Zmniejszenie natężenia hałasu | Długość zmodernizowa-nych/ przebudowanych odcinków dróg gminnych | 0 km | 2,4 km | Zmniejszenie negatywnego oddziaływania hałasu poprzez poprawę jakości gminnych ciągów drogowych | Przebudowa i modernizacja dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Rytwiany | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych do wykonania inwestycji |
| 3 | **GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA** | Osiągniecie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz zaspokojenie ilościowego i jakościowego zapotrzebowania na wodę przeznaczoną do celów bytowo- gospodarczych oraz rekreacyjno-turystycznych | Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków | 36 szt. | 233 szt. | Osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych | Budowa przydomowych oczyszczalni | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł |
|  |  |  | Długość sieci wodociągowej | 103,200 km w gminie (wg danych GUS z 2016 r.) | 103,573 km | Rozwój systemów zaopatrzenia w wodę | Budowa odcinka sieci wodociągowej w Sichowie Dużym (zadanie z WPF) | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł |
| 4 | **GOSPODARKA ODPADAMI** | Ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów oraz poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi | Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania  w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w gminie w roku 1995 | 23,76%  *(według danych z UG  z 2016 r).* | Utrzymanie na tym samym poziomie lub mniejszym | Minimalizacja składowania odpadów | Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania  z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych |
| Poziom recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła) | 66,72%  *(według danych z UG  z 2016 r).* | Utrzymanie na tym samym poziomie lub większym | Zwiększenie dotychczasowych poziomów recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła) | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania  z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych |
| Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych  i rozbiórkowych odebranych  z obszaru gminy | 100%  *(według danych z UG  z 2016 r).* | Utrzymanie dotychczaso-wego poziomu | Wydzielenie odpadów budowlano-remontowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom przetwarzania na poziomie odzysku  min. 70% do końca 2020 r | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania  z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych |
| Ilość wyrobów azbestowych wymagająca usunięcia z obszaru gminy | 1 945 757 kg (stan na 04.07.2017r.wdług bazy azbestowej) | 1 590 916 kg | Właściwa gospodarka odpadami niebezpiecznymi | Sukcesywne usuwanie  i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest | Gmina Rytwiany | Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak osób chętnych na wymianę pokryć dachowych |
|  |  |  | Ilość nowych kontenerów  w gminie | 0 szt. | 10 szt. | Właściwa gospodarka odpadami | Wymiana kontenerów KP-7 na nowe | Gmina Rytwiany | - |
| 5 | **ZASOBY PRZYRODNICZE** | Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych | Liczba pomników przyrody | 15 szt. | Ten sam poziom lub wyższy | Ochrona form ochrony przyrody | Opieka nad pomnikami przyrody | Gmina Rytwiany | Brak zaangażowania społecznego |
| Promocja cennych przyrodniczo obiektów na terenie Gminy | Brak wykonania zadania | Wykonanie zadania | Stosowanie proekologicznych metod gospodarowania oraz podejmowanie działań sprzyjających zachowaniu potencjału przyrodniczego regionu | Promocja cennych przyrodniczo obiektów na terenie Gminy | Gmina Rytwiany | - |