Załącznik nr 1

do Programu Ochrony Środowiska

dla Gminy Skarżysko Kościelne

*Tab. Cele, kierunki interwencji oraz zadania zawarte w Programie ochrony środowiska Gminy Skarżysko Kościelne 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** | Poprawa jakości powietrza na terenie Gminy Skarżysko Kościelne | emisja CO2 w [Mg/rok]*źródło: Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Skarżysko Kościelne na lata 2017 2022* | 22 701,22  | 21 146,61 | Osiągnięcie krajowego celu redukcji CO2 oraz poprawa efektywności energetycznej  | Działania zmierzające do redukcji emisji CO2 w stosunkudo roku bazowego 2010 r. na podstawie dokumentu *PGN dla Gminy Skarżysko Kościelne na lata 2016-2022* | Właściciele i zarządcy nieruchomości, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, jednostki podległe Urzędowi Gminy Skarżysko Kościelne | Opór społeczny, brak obowiązku prawnego dla wymiany źródeł spalania paliw, brak środków finansowych |
| Ilość skontrolowanych budynków emitujących ponadnormatywne ilości dymu | 0 | zostanie oszacowana w późniejszym terminie | Ograniczenie narażenia na szkodliwe związki ze spalania nieodpowiednich paliw  | Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń | Urząd Gminy Skarżysko Kościelne | Brak norm jakości paliw stałych sprzedawanych do sektora komunalno-bytowego, brak norm emisyjnych dla domowych kotłów sprzedawanych na polskim rynku, wybór najtańszego sposobu ogrzewania ze względu na koszty inwestycyjne i eksploatacyjne |
| 2 | **ZAGROŻENIA HAŁASEM** | Poprawa klimatu akustycznego w Gminie Skarżysko Kościelne | Długość wybudowanych/zmodernizowanych dróg gminnych i wewnętrznych w [km]*źródło: PGN dla Gminy Skarżysko Kościelne na lata 2016-2022* | 0 | 14 | Poprawa nawierzchni drogowej  | Budowa i modernizacja dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Skarżysko Kościelne | Gmina Skarżysko Kościelne | Przedłużający się termin budowy, brak środków finansowych,  |
| 3 | **GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA** | Prowadzenie zrównoważonego gospodarowania wodami umożliwiającego osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód na terenie Gminy Skarżysko Kościelne. | Liczba nowych przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej do nieruchomości [szt.] | 0 | 195 | Rozwój infrastruktury wodno-ściekowej | Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Skarżysko Kościelne | Gmina Skarżysko Kościelne, MPWK Sp. z o.o. w Skarżysko-Kamiennej | Brak środków finansowych |
| Budowa odwodnienia drogi gminnej ul. Olszynki w miejscowości Skarżysko Kościelne | Brak wykonania zadania | Wykonanie zadania | Rozwój infrastruktury wodno-ściekowej i poprawa jakości życia mieszkańców | Budowa odwodnienia drogi gminnej ul. Olszynki w miejscowości Skarżysko Kościelne | Gmina Skarżysko Kościelne | Brak środków finansowych |
| 4 | **ZASOBY GEOLOGICZNE** | Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi na terenie Gminy Skarżysko Kościelne | Wyznaczenie w miejscowym planiezagospodarowania przestrzennego wyłączenia spod zabudowy udokumentowanych złóż kopalin oraz zalecenia nie wprowadzania na tych terenach infrastruktury technicznej. | Brak wykonania zadania | Wykonanie zadania | Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko związanej z ich eksploatacją | Utrzymanie wyłączenia spod zabudowy udokumentowanych złóż kopalin oraz zalecenia nie wprowadzania na tych terenach infrastruktury technicznej. | Gmina Skarżysko Kościelne | Opóźnienia w realizacji zadania wynikające z przyczyn społecznych |
| 5 | **GLEBY** | Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu | Uwzględnienie zabezpieczenia gruntów rolnych i leśnych przed zmianą zagospodarowania poprzez właściwe uwzględnienie ich przeznaczenia w planie zagospodarowania przestrzennego  | Brak wykonania zadania | Wykonanie zadania | Zachowanie funkcji środowiskowych, gospodarczych, społecznych i kulturowych gleb | Zabezpieczenie gruntów rolnych i leśnych przed zmianą zagospodarowania poprzez właściwe uwzględnianie ich przeznaczenia w dokumentach planistycznych. | Gmina Skarżysko Kościelne | Opóźnienia w realizacji zadania wynikające z przyczyn społecznych |
| 6 | **GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW** | Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadam, uwzględniającą zrównoważony rozwój Gminy Skarżysko Kościelne | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazana do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. *Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skarżysko Kościelne w 2015 roku* | 9,72 [%] | Utrzymanie lub zmniejszenie dotychczasowego poziomu  | Osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | Gmina Skarżysko Kościelne | Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych |
| Poziom recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła)*Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skarżysko Kościelne w 2015 roku* | 49,9 % | Zwiększenie dotychczasowego poziomu do min. 50% do 2020 r. | Utrzymanie lub zwiększenie dotychczasowych poziomów recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła) | Gmina Skarżysko Kościelne | 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 *Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skarżysko Kościelne w 2015 roku* | 81,8 % | Utrzymanie lub zwiększenie dotychczasowego poziomu | Utrzymanie lub zwiększenie dotychczasowych poziomów recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe) | Gmina Skarżysko Kościelne | Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych |
| Ilość wyrobów azbestowych wymagająca usunięcia z obszaru Gminyw [Mg] | 2 124,375(stan na dzień 06.04.2017 według *„Bazy azbestowej*”) | 1 638,378 wg danych z . *„Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Skarżysko Kościelne na lata 2015-2032”* | Wzrost selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych | Sukcesywne usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest | Gmina Skarżysko Kościelne | Nieotrzymanie dofinansowania ze środków NFOŚiGW i/lub WFOŚiGW w Kielcach |
| Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów | 3 rocznie | Utrzymanie na tym samym poziomie | Wsparcie zaplecza dydaktycznego oraz infrastruktury służącej edukacji ekologicznej | Prowadzanie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów | Gmina Skarżysko Kościelne | Brak środków |
| 7 | **ZASOBY PRZYRODNICZE** | Ochrona różnorodności biologicznej, krajobrazowej i geologicznej na terenie Gminy Skarżysko Kościelne | Liczba pomników przyrody | 10 | 10 lub więcej | Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazem zarówno na obszarach chronionych, jak i użytkowanych gospodarczo | opieka nad pomnikami przyrody  | Gmina Skarżysko Kościelne | brak zaangażowania społecznego |
| Kwota rocznego dofinansowania w [zł] | 5 000 | utrzymanie na zbliżonym poziomie | Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych Gminy | Kontynuacja finansowania Lokalnej Grupy Działania „Razem na Piaskowcu” | Urząd Gminy Skarżysko Kościelne | Brak środków finansowych |
| Ilość zorganizowanych prelekcji, konkursów w szkołach i przedszkolach na terenie Gminy oraz wśród mieszkańców | 3 rocznie  | utrzymanie na zbliżonym poziomie | Wsparcie zaplecza dydaktycznego oraz infrastruktury służącej edukacji ekologicznej | prowadzenie edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych i wśród mieszkańców | Gmina Skarżysko Kościelne | Brak środków finansowych |
| 8 | **ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI** | Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii na terenie Gminy Skarżysko Kościelne | Liczba przeprowadzonych szkoleń | 0  | minimum corocznie | Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii | Szkolenia Ochotniczej Straży Pożarnej | Gmina Skarżysko Kościelne | Brak środków finansowych, brak kapitału ludzkiego |
| Liczba zakupionego sprzętu | Brak wykonania zadania | Wykonanie zadania | Modernizacja osprzętowania Ochotniczej Straży Pożarnej | Gmina Skarżysko Kościelne | Brak środków finansowych |