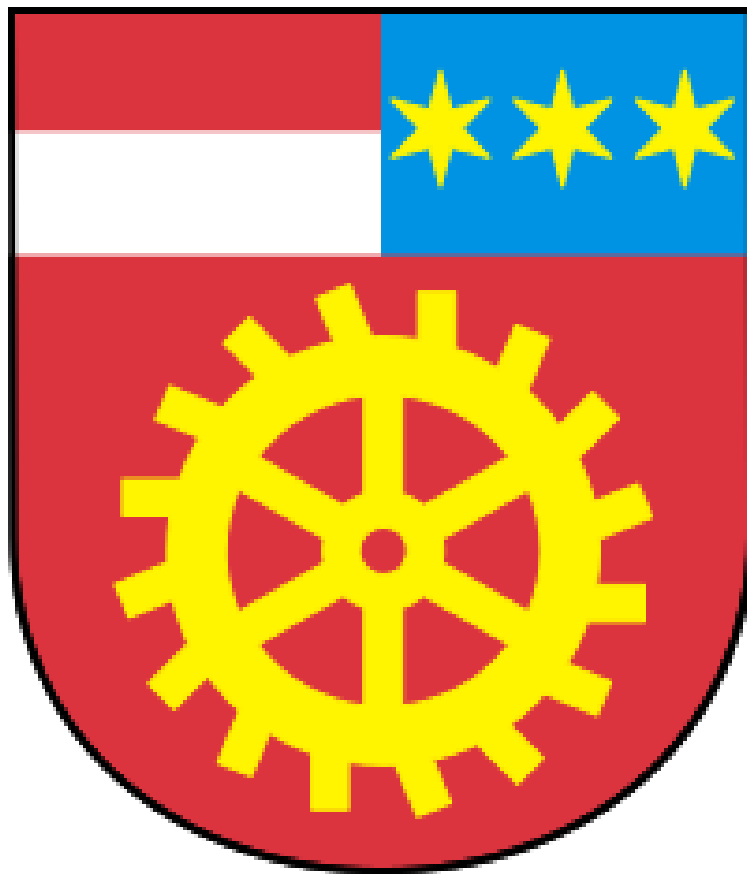


Raport z Programu Ochrony
Środowiska dla Powiatu Koneckiego
na lata 2018 – 2021 z perspektywą
do 2025 roku, za lata 2020 – 2021



Zamawiający:

Powiat Konecki



Wykonawca:

Terra Legis Katarzyna Helińska

ul. Kopańskiego 10/10

71 – 050 Szczecin



Autorzy:

Katarzyna Helińska

Spis treści

Spis treści	3
1. Wstęp	5
1.1. Podstawa prawna wykonania raportu	5
1.2. Cel wykonania raportu	5
1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy	5
1.4. Źródła danych	5
2. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2020 - 2021	6
3. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska	51
4. Ocena postępu wdrażania Programu oraz jego faktycznego wpływu na środowisko przez dokonanie analizy wyznaczonych w Programie wskaźników oraz propozycja zmian w założeniach podstawowego Programu poprzez wykazanie nowych przedsięwzięć wymagających wprowadzenia, bądź weryfikacji przyjętego Programu	54
5. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska	55
6. Podsumowanie	56

Spis tabel

TABELA 1. ZADANIA ZREALIZOWANE W LATACH 2020 - 2021	7
TABELA 2. ZADANIA ZREALIZOWANE W LATACH 2020 - 2021 A NIE WYZNACZONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KONECKIEGO ZA LATA 2020 - 2021 ROKU	41
TABELA 3. WSKAŹNIKI MONITOROWANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KONECKIEGO NA LATA 2018 – 2021 z PERSPEKTYWĄ DO 2025 ROKU, ZA LATA 2020 – 2021	52
TABELA 4. STOPIEŃ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH CELÓW WYZNACZONYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA.....	54
TABELA 5. KOSZTY PONIESIONE NA REALIZACJĘ ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA W LATACH 2020 – 2021.....	55

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna wykonania raportu

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) Zarząd Powiatu Koneckiego co 2 lata przedstawia Radzie Powiatu raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Przygotowanie niniejszego Raportu ma na celu zebranie w jednym dokumencie danych, które będą stanowiły podstawę do oceny stanu realizacji celów wynikających z Programu Ochrony Środowiska.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2025 roku” obejmujący lata 2020 – 2021, zwany dalej *Raportem*, jest dokumentem, w którym przeprowadzona została analiza wykonania zadań określonych ww. Programie Ochrony Środowiska. Dokument ten prezentuje postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy stanu środowiska zapisanych w *Programie*.

1.2. Cel wykonania raportu

Opracowanie Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2025 roku” obejmujący lata 2020 – 2021 ma na celu:

- Przegląd i weryfikację priorytetów ekologicznych zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego (POŚ),
- Dokonanie oceny prowadzonych działań pod kątem ich zgodności z celami wyznaczonymi w POŚ,
- Analizę źródeł finansowania przedsięwzięć zrealizowanych w ramach POŚ,
- Wskazanie barier w realizacji działań zaplanowanych w ramach POŚ,
- Wskazanie optymalnych metod monitorowania i sprawozdawczości działań planowanych do realizacji w latach kolejnych,
- Zidentyfikowanie problemów związanych z ochroną środowiska, wypełnienie ustawowego obowiązku zawartego w art. 18 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska, tj. z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raport, który przedstawia Radzie Powiatu.

1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy

Okres za jaki sporządzany jest raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2025 roku” obejmuje lata 2020 – 2021.

Opracowanie zawiera:

- Analizę stopnia realizacji działań określonych w „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2025 roku” obejmujący lata 2020 – 2021”, m.in. poprzez zestawienie ilościowe i jakościowe zrealizowanych oraz niezrealizowanych zadań (z uwzględnieniem powodów ich niezrealizowania),
- Analizę wydatków poniesionych na realizację zadań w wyznaczonym okresie sprawozdawczym,
- Monitoring realizacji dokumentu z uwzględnieniem wskaźników wskazanych w ww. dokumencie.
- Podsumowanie i wnioski.

1.4. Źródła danych

Celem sporządzenia Raportu zwrócono się do różnych jednostek i podmiotów organizacyjnych z prośbą o udzielenie informacji o stopniu realizacji wyznaczonych w POŚ zadań. Łącznie, na zapytanie odnośnie udostępnienia danych, otrzymano 22 odpowiedzi od niniejszych jednostek lub instytucji:

- Zarząd Dróg Wojewódzkich,
- Zarząd Dróg Powiatowych,
- Zarząd Zlewni w Radomiu,
- Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim,
- Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,

- Starostwo Powiatowe w Końskich,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Kielcach,
- Nadleśnictwo Włoszczowa,
- Nadleśnictwo Stąporków,
- Nadleśnictwo Przysucha,
- Nadleśnictwo Barycz,
- Nadleśnictwo Radoszyce,
- Gmina Smyków,
- Gmina Ruda Maleniecka,
- Gmina Radoszyce,
- Gmina Końskie,
- Gmina Gowarczów,
- Gmina Słupia Konecka,
- Gmina Fałków,
- Gmina Stąporków,
- Główny Inspektor Ochrony Środowiska,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad.

Dane zostały pozyskane również z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego (www.stat.gov.pl). Na ich podstawie opracowano Raport z Programu Ochrony Środowiska za lata 2020 – 2021.

2. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2020 - 2021

Na terenie powiatu koneckiego w latach 2020 – 2021 zrealizowano liczne zadania, które wyznaczone zostały w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2025 roku”. Zadania te znacznie przyczyniły się do poprawy środowiska na terenie powiatu. Tabela 1 przedstawia listę zadań wyznaczonych do realizacji na lata 2020 - 2021, wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za realizację, kosztów realizacji, opisu zadań, a w przypadku braku realizacji, któregoś z zadań wskazane zostały przyczyny niezrealizowania zadań. Tabela 2 przedstawia listę zadań nie wyznaczonych w POŚ a zrealizowanych w latach 2020 – 2021 na terenie powiatu koneckiego.

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2020 - 2021

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i powietrza							
Zadania własne							
1.	Modernizacja dróg powiatowych	powiat konecki, zarząd dróg powiatowych	6 288 171,50	6 296 822,78 zł	2020 r. środki zewnętrzne: 4 812 905 zł, środki własne: 1 475 266,50 zł; 2021 r.: środki zewnętrzne: 3 642 103 zł, środki własne: 2 654 719,78 zł.	Zadanie zrealizowane Przebudowa i rozbudowa dróg powiatowych. W 2020 r. przebudowano i rozbudowano łącznie 16,698 km dróg powiatowych. W 2021 r. przebudowano 15,605 km dróg powiatowych.	-
-	-	ZDP	735 185,25	4 520 992,47	Fundusz Dróg samorządowych	-	-
2.	Montaż instalacji OZE na budynkach publicznych na terenie powiatu	powiat konecki, gminy	Dane podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	-
-	-	Starostwo Powiatowe w Końskich	3 889 593,00 zł		Środki własne: 1555837,20 zł, środki zewnętrzne (RPO WŚ): 2333755,80 zł.	Montaż instalacji OZE (paneli fotowoltaicznych, powietrznych pomp ciepła) w ZOZ w Końskich w latach 2020-2021	-
-	-	Gmina Ruda Maleniecka	-	2 340 690,00	dofinansowanie ze środków UE i budżetu państwa	Montaż paneli fotowoltaicznych na budynku oczyszczalni, biblioteki gminnej, szkoły podstawowej (instalacja znajduje się w 2 miejscach).	-
-	-	Gmina Ruda Maleniecka	-	388 434,00	dofinansowanie ze środków UE	Remont Publicznej Szkoły w ramach	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
					i budżetu państwa	projektu pn. Zwiększenie dostępu do infrastruktury sportowej i dydaktycznej na terenie Gminy Ruda Maleniecka – etap II (remont dachu hali sportowej) .	
-	-	Gmina Smyków	200 000,00		Środki prywatne, Budżet gminy, środki zewnętrzne (np. UE, WFOŚiGW)	Produkcja energii prosumenckiej z odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym	
		Miasto i Gmina Końskie - Zespół Opieki Zdrowotnej w Końskich	3 749 189,46	-	<u>Dofinansowanie:</u> projekt współfinansowany z funduszy UE w ramach programu Operacyjnego RPSW.00.00.00, Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś priorytetowa RPSW.03.00.00 Efektywna i zielona energia Działanie	Termomodernizacja budynku – Montaż Odnawialnych Źródeł Energii (paneli fotowoltaicznych i/lub powietrznej pompy ciepła) w ZOZ w Końskich	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
					RPSW.03.01.00 Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych. Pożyczka: WFOŚiGW w Kielcach		
-	-	Gmina Słupia Konecka	-	63 038	Środki własne	Budowa pompy ciepła dla przedszkola	
-	-	Gmina Słupia Konecka	-	329 945	Pożyczka z WFOŚiGW	Montaż instalacji na ujęciu wody w Mnie o mocy 49,22KW oraz montaż instalacji na oczyszczalni ścieków w Słupi o mocy 48,64 KW	
-	-	Gmina Fałków	15 018,3	171 753,23	85% EFRR + 10% Budżet Państwa + 5% Budżet Gminy Fałków	Budowa instalacji PV na budynkach szkoły Podstawowej w Cermnie, Szkoły Podstawowej i Hali sportowej w Fałkowie oraz na budynku remizy OSP w Cermnie	-
3.	Budowa ścieżek rowerowych na terenie powiatu	powiat konecki, gminy	Dane podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	
-	-	Gmina Końskie	486 800,00	-	Środki z Rządowego	W 2019 wybudowano ścieżkę rowerową –	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
					Funduszu Rozwoju Dróg	łącznie ul. Zachodnia z Gimnazjalną na długości 0,77 km. W 2020 r. wybudowano ścieżkę rowerową wzdłuż ul. Mostowej w Końskich na długości 0,44 km oraz ścieżkę rowerową w Sielpi przy ul. Jarzębinowej na długości 1,3 km	
4.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	powiat konecki, gminy	Dane podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	
-	-	Gmina Ruda Maleniecka	-	1. 14 606,04 2. 234 685,75	dofinansowanie ze środków UE i budżetu państwa	1. Budowa linii oświetlenia drogowego na terenie Gminy Ruda Maleniecka. 2. Poprawa bezpieczeństwa na ścieżce pieszo-rowerowej (ciągu pieszo-rowerowym) przy drodze krajowej nr 42 poprzez budowę oświetlenia ulicznego – II etap w ramach projektu - Kompleksowa rewitalizacja mająca na celu rozwiązywanie problemów	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						społecznych	
-	-	Gmina Słupia Konecka	29 809	43 972	Budżet gminy	Rok 2020 Budowa oświetlenia ulicznego 1 punkt oraz lamy solarne 4 sztuki Rok 2021 wymiana lap ulicznych led na solarne	
-	-	Gmina Fałków	-	1 579 094,68	85% EFRR + 15% RFIL	Wymiana 709 opraw oświetlenia ulicznego na LED z inteligentnym sterowaniem	-
5.	Kontrola funkcjonowania Przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	powiat konecki	b.k.	b.k.	b.k.	Zadanie zrealizowane Wydawanie pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza oraz zmiana obowiązujących pozwoleń. Nakładanie w pozwoleniach obowiązku wykonywania okresowych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji. Weryfikacja wykonanych pomiarów emisji przedkładanych przez Zakłady.	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
Zadania monitorowane							
6.	Modernizacja drogi krajowej i dróg wojewódzkich	GDDKiA, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach	Dane podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	
-	-	ŚZDW	3 644 515,66	-	Budżet województwa	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 728 w m. Gowarczów	
-	-	ŚZDW	11 865 494,85	-	Budżet województwa	Rozbudowano: długość odcinka 0,6 km, bariery drogowe: 338 mb, kanalizacja deszczowa 115,823 mb, chodnik: 259,72 mb, ścieżki rowerowe 645,88 mb	-
-	-	ŚZDW	70 035 663,56	-	Budżet województwa, Budżet Państwa, RPO WŚ	Rozbudowano: długość odcinka: 15,95 km, bariery drogowe 1 652 mb, kanalizacja deszczowa 4120 mb, chodnik 9 119 mb	-
-	-	Gmina Smyków	8 000 000,00		Budżet gminy, Budżet ZDP, Budżet ZDKiA środki zewnętrzne (np. UE, WFOŚiGW)	Przebudowa dróg gminnych, powiatowych i krajowych, utwardzenie dróg i poboczy.	
7.	Montaż instalacji OZE na budynkach mieszkalnych na terenie powiatu	Właściciele budynków	-	-	-	Zadanie zrealizowane przez osoby prywatne	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem							
Zadania własne							
8.	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni	powiat konecki, gminy, zarządcy dróg	Dane podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	-
-	-	ZDW w Kielcach	3 762 159,18	266 786,63	Budżet województwa, Budżet Państwa, RPO WŚ	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 728 – ok. 16 km nawierzchni cichej SMA8	-
Zadania monitorowane							
9.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ w Kielcach	W ramach działań statutowych			Zadanie zrealizowane	
10.	Podejmowanie przedsięwzięć organizacyjnych i technicznych na rzecz ograniczenia emisji hałasu przemysłowego	Przedsiębiorcy/ WIOŚ, powiat konecki, gminy	b.k.	b.k.	b.k.	Zadanie realizowane na bieżąco Uwzględnianie w pozwoleniach zintegrowanych dopuszczalnych poziomów hałasu oraz nakładanie obowiązku wykonywania okresowych pomiarów emisji hałasu. Weryfikowanie wyników pomiarów emisji hałasu przedkładanych przez	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						Zakłady.	
11.	Kontrola emisji hałasu komunikacyjnego	WIOŚ w Kielcach	W ramach działań statutowych			Zadanie realizowane na bieżąco	
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne							
Zadania własne							
12.	Wybór niskokonfliktowych terenów do lokalizacji nowych urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne	powiat konecki, gminy, inne jednostki	b.k.	b.k.	b.k.	Zadanie realizowane na bieżąco Przyjmowanie zgłoszeń nowych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne - stacji bazowych telefonii komórkowych oraz radiokomunikacyjnych. Dla żadnej zgłoszonej instalacji wytwarzającej PEM w 2020-2021 nie wniesiono uwag, o których mowa w art. 152b ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska.	-
Zadania monitorowane							
13.	Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego Gminy	gminy	W ramach działań statutowych			Zadanie realizowane na bieżąco	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami							
Zadania własne							
14.	Regulacja rzek i cieków wodnych na terenie powiatu	powiat konecki, gminy	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
15.	Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	ZMiUW, wojewoda, powiat konecki, gminy	Kwoty podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	-
-	-	Gmina i Miasto Końskie	4 547 865,96	-	85% kwoty pochodzi z dofinansowania NFOŚiGW w ramach działania 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego, Oś priorytetowa II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020	Odbudowa zbiornika wodnego w Sielpi na rzece Czarnej Malenieckiej, gmina Końskie	
-	-	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	-	-	-	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie jest w trakcie opracowywania projektów dot. tego zagadnienia	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
Zadania monitorowane							
16.	Budowa i renowacja zbiorników małej retencji przez właścicieli prywatnych	Osoby prywatne, inne podmioty	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
17.	Prowadzenie stałego monitoringu wód	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach	W ramach działań statutowych			Zadanie realizowane na bieżąco	
Obszar interwencji: Gospodarka wodno - ściekowa							
Zadania własne							
18.	Rozbudowa infrastruktury związanej z gospodarką wodno - ściekową	powiat konecki, gminy	Dane podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	
-	-	Gmina Radoszyce	3 093 450,00	-	PROW	Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Radoszyce.	
-	-	Gmina Gowarczów	-	87 500	Budżet gminy	Budowa sieci wodociągowej w Gowarczowie	
-	-	Gmina Smyków	12 500 000		Środki własne, środki zewnętrzne	Budowa i rozbudowa sieci wodno - ściekowej i oczyszczalni ścieków	
-	-	Gmina Słupia Konecka	-	472 337	Pożyczka z WFOŚiGW	Modernizacja systemu wodociągowego	
-	-	Gmina Fałków	-	3 390 875,54	Budżet Państwa- 2,5mln zł Pozostała część Budżet Gminy	-	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
					Fałków		
Zadania monitorowane							
19.	Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Gminy	Dane podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	
-	-	Gmina Radoszyce	4 35 1831,13	-	RPO WŚ	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze aglomeracji Radoszyce	
-	-	Gmina Gowarczów	-	1 527 500	budżet gminy, PROW	Budowa sieci kanalizacyjnej w Bębnowie	
-	-	Miasto i Gminy Końskie, PWiK Końskie	747 999,28		Środki własne, środki zewnętrzne	Rozbudowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej	
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne							
Zadania własne							
20.	Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin	powiat konecki, gminy	b.k.	b.k.	b.k.	Zadanie zrealizowane W 2020 r. dokonano 97 uzgodnień lokalizacji inwestycji w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, 65 uzgodnień lokalizacji inwestycji w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych, 10 uzgodnień w zakresie planowania	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>i zagospodarowania przestrzennego, 10 decyzji zatwierdzających projekty robót hydrogeologicznych, 1 decyzję zatwierdzającą zasoby wód podziemnych dla studni, 1 przeniesienie koncesji. W 2021 r. wydano: 102 postanowienia uzgadniające lokalizację inwestycji w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, 84 postanowień uzgadniających lokalizację inwestycji w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych, 8 uzgodnień w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego, 3 decyzje zatwierdzające projekty robót hydrogeologicznych,</p>	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						3 decyzje zatwierdzające zasoby wód podziemnych dla studni, 3 decyzje zatwierdzające projekty robót geologiczno-inżynierskich, 1 decyzję o ustaleniu zasobów złóż kopalin, zatwierdzono 2 dokumentacje geologiczno-inżynierskie, wydano 1 koncesje.	
Obszar interwencji: Gleby							
Zadania własne							
21.	Likwidacja „dzikich wysypisk śmieci”	Gminy	W ramach działań statutowych			Zadanie zrealizowane wg potrzeb	-
Zadania monitorowane							
22.	Wprowadzanie pasów roślinności wzdłuż pól uprawnych, które stanowią ochronę biologiczną rzek oraz przeciwdziałają erozji wodnej gleb	Właściciele gruntów na terenie powiatu	-	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	-
23.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	-	-	NFOŚiGW	Zadanie zrealizowane Zadanie realizowane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska - monitoring chemizmu gleb ornych Polski.	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						Badanie jakości powierzchniowej warstwy gleby. Na terenie Powiatu Koneckiego nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych.	
24.	Wprowadzenie agrotechniki przeciwozyjnej na obszarach zagrożonych erozją	Właściciele gruntów na terenie powiatu	-	-	-	Brak informacji o realizacji zadania	-
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
Zadania własne							
25.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi	powiat konecki, gminy	Informacje podane w podziale na realizatorów			Zadanie zrealizowane	-
-	-	Starostwo Powiatowe w Końskich	b.k.	b.k.	b.k./ współorganizator - Nadleśnictwo Barycz 1500 zł	Konkurs ekologiczny pn. „Przywróć naszą Ziemię”, zorganizowany przez Starostwo Powiatowe w Końskich wraz z Nadleśnictwem Barycz w 2021 r. Informowanie o zasadach właściwej segregacji odpadów komunalnych w formie plakatów i broszur udostępnianych na terenie Starostwa	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						Powiatowego w Końskich.	
-	-	Gmina Ruda Maleniecka	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki	Urząd Gminy w Rudzie Malenieckiej w trosce o odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi, a w szczególności prawidłową segregację odpadów komunalnych, która docelowo ma prowadzić również do osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych, prowadzi szeroko rozumianą edukację mieszkańców tej gminy. Odbywa się to zarówno poprzez edukowanie dzieci i młodzieży w placówce szkolnej i przedszkolnej (apele, konkursy), organizowanie	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>pogadank m.in. w tutejszym centrum kultury, wywieszanie na tablicach informacyjnych w urzędzie, w poszczególnych sołectwach oraz udostępnianie w miejscach publicznych i ogólnodostępnych, plakatów i ulotek (również tych otrzymanych od Państwa) dotyczących prawidłowej segregacji odpadów oraz poprzez bezpośrednie komunikaty wraz z ulotkami skierowane do sołtysów poszczególnych miejscowości. Aby dotrzeć do jak największej ilości mieszkańców, przedmiotowe komunikaty odczytywane były również podczas ogłoszeń duszpasterskich</p>	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>w miejscowych parafiach. Dodatkowo akcja edukacyjna prowadzona jest zarówno przez oficjalny profil tut. gminy na Facebooku jak również Lokalną platformę internetową Gminy Ruda Maleniecka na rzecz zasad postępowania z odpadami (ZPO) stworzoną właśnie na potrzeby edukacyjne. Ze swojej strony tut. samorząd dokłada wszelkich starań, aby poszerzać zarówno wiedzę jak i świadomość naszych mieszkańców m.in. po to by segregacja odpadów komunalnych odbywała się poprzez wydzielenie ich według surowców z jakich zostały wyprodukowane do przeznaczonych w tym celu</p>	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						pojemników lub worków – zgodnie z obowiązującymi normami. Dlatego też stworzony został kilkuminutowy film w formie prezentacji, który udostępniany jest dla mieszkańców w godzinach pracy tut. urzędu	
-	-	Gmina Radoszyce	b.k.	b.k.	b.k.	Kontrola segregacji odpadów komunalnych na terenie gminy Radoszyce w miejscowościach Radoszyce, ul. Krakowska, ul. Kościuszki, ul. Konecka, Kłucko, Kłucko-Kolonia, Nalewajków, Grodzisko, Jakimowice, Jakimowice-Kolonia, Jacentów, Wilczkowice, Kapałów, Pakuły, Plenna, Podlesie.	
-	-	Gmina Gowarczów	b.k.	b.k.	b.k.	Coroczna edukacja, rozpowszechnianie ulotek i kolorowanek	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						dla dzieci	
-	-	Gmina Fałków	b.k.	b.k.	b.k.	Działanie realizowane w ramach edukacji szkolnej	-
-	-	Gmina Stąporków	-	1 660,5	środki z kar i opłat środowiskowych	Zakup znaków informacyjnych i baneru informacyjnego na PSZOK	
26.	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	powiat konecki	b.k.	b.k.	b.k.	Zadanie zrealizowane Uwzględnianie w pozwoleniach zintegrowanych wymagań wynikających z konkluzji BAT najlepszych dostępnych technik w zakresie zagospodarowania odpadów.	
27.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska	powiat konecki, gminy	W ramach obowiązków statutowych				Zadanie realizowane na bieżąco
28.	Wzmacnianie kontroli	powiat konecki,	W ramach obowiązków statutowych				Zadanie realizowane

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
	postępowania z odpadami	gminy				na bieżąco	
-	-	Starostwo Powiatowe w Końskich		W ramach obowiązków statutowych		Przeprowadzanie kontroli przestrzegania warunków zezwoleń udzielonych przez Starostę Koneckiego oraz przepisów ustawy o odpadach. Wzywianie do zaniechania stwierdzonych naruszeń. Cofanie zezwoleń w przypadku nieusunięcia naruszeń przez podmiot.	
29.	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami	powiat konecki, gminy		W ramach obowiązków statutowych		Zadanie realizowane na bieżąco	-
-	-	Gminy, powiat		W ramach obowiązków statutowych		Udział w kontrolach miejsc magazynowania odpadów oraz instalacji przeprowadzanych przez WIOŚ. Przeprowadzanie własnych kontroli i oględzin.	
Zadania monitorowane							
30.	Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych	Gminy		Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki		Zadanie realizowane na bieżąco	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
	i szkła						
-	-	Gmina Ruda Maleniecka	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki	Urząd Gminy w Rudzie Malenieckiej w trosce o odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi, a w szczególności prawidłową segregację odpadów komunalnych, która docelowo ma prowadzić również do osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych, prowadzi szeroko rozumianą edukację mieszkańców tut. gminy. Odbywa się to zarówno poprzez edukowanie dzieci i młodzieży w placówce szkolnej i przedszkolnej (apele, konkursy), organizowanie pogadanek m.in.	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>w tutejszym centrum kultury, wywieszanie na tablicach informacyjnych w urzędzie, w poszczególnych sołectwach oraz udostępnianie w miejscach publicznych i ogólnodostępnych, plakatów i ulotek (również tych otrzymanych od Państwa) dotyczących prawidłowej segregacji odpadów oraz poprzez bezpośrednie komunikaty wraz z ulotkami skierowane do sołtysów poszczególnych miejscowości. Aby dotrzeć do jak największej ilości mieszkańców, przedmiotowe komunikaty odczytywane były również podczas ogłoszeń duszpasterskich w miejscowych</p>	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>parafiach. Dodatkowo akcja edukacyjna prowadzona jest zarówno przez oficjalny profil tut. gminy na Facebooku jak również Lokalną platformę internetową Gminy Ruda Maleniecka na rzecz zasad postępowania z odpadami (ZPO) stworzoną właśnie na potrzeby edukacyjne. Ze swojej strony tut. samorząd dokłada wszelkich starań, aby poszerzać zarówno wiedzę jak i świadomość naszych mieszkańców m.in. po to by segregacja odpadów komunalnych odbywała się poprzez wydzielenie ich według surowców z jakich zostały wyprodukowane do przeznaczonych w tym celu pojemników</p>	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						lub worków – zgodnie z obowiązującymi normami. Dlatego też stworzony został kilkuminutowy film w formie prezentacji, który udostępniany jest dla mieszkańców w godzinach pracy tut. urzędu	
-	-	Gmina Słupia Konecka	0	23 940	Gmina 1773 zł NFOŚiGW 22167 zł	Usuwanie odpadów z foli rolniczych, siatki, opakowań po nawozach worków Big Bag	
31.	Realizacja programów usuwania azbestu	powiat konecki, gminy	Informacje podane poniżej w podziale na poszczególnych realizatorów			Zadanie zrealizowane	
-	-	Gmina Gowarczów	-	75 205,31	WFOŚiGW, NFOŚiGW, budżet gminy	odbiór azbestu - 179,29 Mg	-
-	-	Gmina i Miasto Końskie	95 923,66	-	Dofinansowanie z WFOŚiGW: 2020 r.: 50 236,20	W 2020 r. unieszkodliwiono 24 267,27 m ² (266,94 ton) materiałów	-
-	-	Gmina Fałków	16 000	-	50% WFOŚiGW + 50% NFOŚiGW	Odbiór i utylizacja 50Mg płyt eternitowych zawierających azbest	-
-	-	Gmina Stąporków	28 961,74	88 125,14	W 2020 r. środki własne, w 2021 r. WFOŚiGW w Kielcach	Usuwanie (demontaż, transport) i unieszkodliwianie odpadów	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
					i NFOŚiGW w Warszawie	niebezpiecznych w postaci materiałów zawierających azbest terenu Miasta i Gminy Stąporków	
32.	Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej	Gminy	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki			Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych organów	
33.	Budowa, rozbudowa i modernizacja zakładów zagospodarowania odpadów, budowa stacji przeładunkowej i punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Gminy	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki			Zadanie zrealizowane Gminy posiadają działające PSZOK	
-	-	Miasto i Gmina Końskie, PGK Końskie	1 946 475,00		Środki własne, środki zewnętrzne	Modernizacja linii przerobu odpadów w hali wielofunkcyjnej regionalnego zakładu zagospodarowania odpadów w Końskich	
-	-	Miasto i Gmina Końskie	822 422,04		Środki własne, środki zewnętrzne	Rozbudowa PSZOK	
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze							
Zadania własne							
34.	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie	powiat konecki, gminy, RDOŚ	W ramach obowiązków statutowych			Zadanie realizowane na bieżąco	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
	chronionych						
35.	Prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach powiatowych	powiat konecki, zarząd dróg powiatowych	756	-	koszty poniesione w ramach jednostki	Zadanie zrealizowane	-
36.	Promowanie zachowań zgodnych z zasadami ochrony przyrody i krajobrazu	powiat konecki, gminy, Nadleśnictwa	Informacje podane w podziale na realizatorów			Zadanie zrealizowane	-
-	-	Starostwo Powiatowe w Końskich	b.k.	b.k.	b.k.	Informowanie klientów urzędu nt zasad ochrony przyrody i krajobrazu	-
-	-	Nadleśnictwo Stąporków	24 502,63	47 741,04	Środki własne	Utrzymanie obiektów edukacyjnych i turystycznych, zakup materiałów edukacyjnych, edukacja przyrodniczo-leśna.	
-	-	Nadleśnictwo Przysucha	brak możliwości wyodrębnienia kosztów dla zadań wykonanych tylko w obrębie obszaru powiatu koneckiego			Zadanie ciągłe - nadleśnictwo stale realizuje promocję zachowań zgodnych z zasadami ochrony przyrody i krajobrazu. Realizacja tego zadania następuje m.in. na skutek prowadzonej edukacji ekologicznej lokalnej społeczności oraz w szkołach znajdujących się w obrębie zasięgu	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						terytorialnego nadleśnictwa. Ponadto organizowane przez jednostkę wydarzenia promocyjne (tj. biegi leśne czy pikniki związane z tematyką pszczelarstwa) są promowane w Internecie oraz lokalnych mediach, przez co mogą dotrzeć do szerokiego grona odbiorców.	
-	-	Nadleśnictwo Barycz	5 937	10 510	środki własne LP	koszty z zakresu edukacji	
-	-	Nadleśnictwo Radoszyce	27 944,82	45 457,93	Środki własne nadleśnictwa	Działalność edukacyjna i promocja ochrony przyrody	-
37.	Zachowanie właściwej struktury i stanu ekosystemów i siedlisk	powiat konecki, gminy, RDOŚ	Informacje podane w podziale na realizatorów			Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
-	-	RDOŚ	-	78 800	POIŚ	<p>Wykonanie zabiegów ochrony czynnej w obszarach Natura 2000 Ostoja Przedborska PLH260004, Lasy Cisowsko–Orłowińskie PLH260040 – etap IV”, w części dotyczącej obszaru Natura 2000 Ostoja Przedborska</p> <p>Usuwanie drzew i krzewów, w tym usuwanie nalotów, podrostów, koszenie - łąki trzęślicowej w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 pod nazwą Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód (dot. obr. Luta, gm. Stąporków)</p>	Koszty podane w odniesieniu do kosztów całego zadania
Zadania monitorowane							
38.	Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie powiatu koneckiego	Zarządcy lasów, w tym lasów stanowiących własność Skarbu Państwa	Informacje podane poniżej w podziale na realizatorów			Zadanie zrealizowane częściowo	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
-	-	Nadleśnictwo Włoszczowa	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane	Brak gruntów przeznaczonych do zalesienia
-	-	Nadleśnictwo Stąporków	19 800,00	5 000,00	Środki własne	Przeklasyfikowania gruntów z naturalną sukcesją.	
-	-	Nadleśnictwo Przysucha	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane	Brak gruntów przeznaczonych do zalesienia
		Nadleśnictwo Barycz	736 848	839 196	środki własne LP	koszty z zakresu odnowień i zalesień	
39.	Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	powiat konecki, gminy Zarządcy lasów, w tym lasów stanowiących własność Skarbu Państwa	Informacje podane w podziale na realizatorów				Zadanie zrealizowane
-	-	Starostwo Powiatowe w Końskich	b.k.	b.k.	b.k.	W 2020 r. wydano łącznie 473 świadectwa legalności pozyskania drewna. Pozyskano łącznie 5543 m ³ , w tym 4814 m ³ drewna iglastego oraz 729 m ³ liściastego. Powierzchnia nad którą prowadzono nadzór w 2020 r. wynosiła 17289,36 ha, w tym powierzchnia objęta UPUL to	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						<p>17037,01 ha, natomiast inwentaryzacją 189,35 ha. 15759,36 ha to własność osób fizycznych, natomiast 1467 ha to własność wspólnot gruntowych. W 2021r. wydano łącznie 607 świadectw legalności pozyskania drewna. Pozyskano łącznie 8212 m³ drewna, w tym 4814 m³ iglastego oraz 842 m³ liściastego. Powierzchnia nad którą prowadzono nadzór w 2021 r. wynosiła 17289,36 ha, w tym powierzchnia objęta UPUL to 17037,01 ha, natomiast inwentaryzacją 189,35 ha. 15759,36 ha to własność osób fizycznych, natomiast 1467 ha to własność wspólnot gruntowych.</p>	
-	-	Nadleśnictwo Włoszczowa	4 861,82	1 535,8	Środki własne	Monitorowanie obszarów leśnych przed pożarami	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
-	-	Nadleśnictwo Stąporków	783 068,81	962 154,37	środki własne oraz środki unijne	Ochrona lasu przed czynnikami biotycznymi, abiotycznymi i antropogenicznymi, ochrona ppoż.	
-	-	Nadleśnictwo Przysucha	brak możliwości wyodrębnienia kosztów dla zadań wykonanych tylko w obrębie obszaru powiatu koneckiego			<p>Zadanie ciągłe</p> <p>- nadleśnictwo stale realizuje zadania związane z ochroną zasobów leśnych oraz prowadzi stały monitoring w celu zapobieganiu zagrożeniom.</p> <p>Realizacja tego typu zadań następuje m.in. poprzez działania w zakresie profilaktyki przeciwpożarowej (współorganizowanie ćwiczeń pożarowych zgrywających OSP, PSP i Służby Leśnej; w okresie wzmożonej palności tj. od marca do października prowadzi również obserwacje terenów leśnych w oparciu</p>	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						o dwie wieże obserwacyjne; piesze patrole pracowników Służby Leśnej; Nadleśnictwa aktywnie uczestniczy w gaszeniu pożarów za pomocą własnego lekkiego samochodu gaśniczego oraz za pomocą wycarterowanych samolotów gaśniczych; ponadto w lesie znajduje się szereg tablic o tematyce profilaktyki pożarowej), organizowanie patroli Służby Leśnej związanych ze szkodnictwem leśnym (kradzież drewna, kradzież stroiszu, lokalizacja nielegalnych wysypisk śmieci, działań prowadzonych również we współpracy z lokalną Policją).	
-	-	Nadleśnictwo Barycz	197 365	182 111	środki własne LP	koszty z zakresu ochrony p.poż. oraz	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						ochrony zasobów leśnych przed szkodnikami	
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami							
Zadania własne							
40.	Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	powiat konecki, gminy	Informacje podane w podziale na realizatorów			Zadanie zrealizowane	-
-	-	Starostwo Powiatowe w Końskich	b.k.	b.k.	b.k.	Organizacja szkoleń drużów OSP z terenu Powiatu Koneckiego. W 2020 r. przeprowadzono 3 szkolenia, w których udział wzięło 62 drużów, a w 2021 r. przeprowadzono 3 szkolenia, w których uczestniczyło 90 drużów.	-
-	-	Gmina Radoszyce	-	2 500	środki własne	Kurs Pierwszej Pomocy. Recertyfikacja z zakresu pierwszej pomocy	
41.	Poprawa warunków Funkcjonowania PSP	powiat konecki	-	170 000	100 000 zł -środki Powiatu, 70 000 zł - dotacja z Funduszu Wsparcia PSP	Zadanie zrealizowane Dofinansowanie do zakupu ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Komendy PSP w Końskich w wysokości 100 000	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						zł. Dotacja w wysokości 70 000 zł z Funduszu Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej przekazana na konto Powiatu Koneckiego, wykorzystana na zakup zestawu narzędzi hydraulicznych eWXT.	
Zadania monitorowane							
42.	Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Gminy	Informacje podane w podziale na realizatorów			Zadanie zrealizowane	
-	-	Gmina Ruda Maleniecka	0,00	498 000,01	Dofinansowanie ze środków UE i budżetu państwa	Nadbudowa, przebudowa, i termomodernizacja budynku OSP w Rudzie Malenieckiej wraz z instalacjami towarzyszącymi.in. Instalacją technologiczną wewnętrzną wraz z separatorami oraz zbiornikiem bezodpływowym na ścieki technologiczne i bytowe.	
-	-	Gmina Słupia Konecka	11 450	0	Środki własne	zakup motopompy Honda i Niagara	
-	-	Gmina Fałków	-	798 476,44	Środki własne	Przebudowa budynku	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
						OSP w Fałkowie	
SUMA			138 764 019,7	28 650 563,22	-	-	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z jednostek realizujących zadania na terenie powiatu koneckiego

Tabela 2. Zadania zrealizowane w latach 2020 - 2021 a nie wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla powiatu koneckiego za lata 2020 - 2021 roku

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i powietrza							
1.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Gmina Fałków	636 981,70	3 958 246,77	85% EFRR + 10% Budżet Państwa + 5% Budżet Gminy Fałków	Termomodernizacja budynków Szkoły Podstawowej w Czermnie, Szkoły Podstawowej i Hali sportowej w Fałkowie oraz budynku remizy OSP w Czermnie	-
2.	Dystrybucja materiałów z Urzędu Marszałkowskiego: niezbędny antysmogowy	Gmina Słupia Konecka	-	-	Środki własne	120 sztuk niezbędnika rozdano wśród mieszkańców gminy	-
3.	Konkurs pn. Czyste świętokrzyskie	Gmina Słupia Konecka	-	4 000	WFOŚiGW	Szkoła Podstawowa w Wólce	
4.	Program z zakresu edukacji ekologicznej dla uczestników konkursu pn. czyste powietrze - likwidacja dzikich wysypisk	Gmina Słupia Konecka	-	4 000	WFOŚiGW	Szkoła Podstawowa w Wólce	
5.	Spotkania informacyjne na temat programu "Czyste powietrze" w dniu 11.06; 21.09; 17.12.2021 r prowadzone przez Punkt Konsultacyjno-	Gmina Słupia Konecka	-	-	Środki własne	trzy spotkania ,udział 63 osób	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
	Informacyjny w Gminie						
6.	Dostawy wraz z montażem kotła co. wraz z pozostałymi urządzeniami do prawidłowej pracy kotłowni w budynku mieszkalnym osady leśnej w Leśnictwie Bieliny	Nadleśnictwo Stąporków	-	28 820,06	Środki własne	Dostawa wraz z montażem kotła co. Klasy 5.	
7.	Wymianie kotła co. w budynku mieszkalnym osady leśnej w Stąporkowie	Nadleśnictwo Stąporków	-	40 668,25	Środki własne	Wymiana kotła co. na kocioł Klasy 5.	
8.	Przebudowa i modernizacja dróg gminnych i dojazdowych	Gmina Ruda Maleniecka	1 130 033,99	1 431 670,64	Z budżetu Woj. Świętokrzyskiego zadań określonych w ustawie o ochronie gruntów rolnych i leśnych, dofinansowanie ze środków UE i budżetu państwa		
9.	Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem OZE.	Gmina Radoszyce	-	4 163 054,71	RPO WŚ	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Radoszyce.	
10.	Wymiana źródeł ciepła w budynkach publicznych	Gmina Radoszyce	87 926,55	14 145	RPO WŚ, środki własne	- Wymiana i montaż nowego źródła ciepła (kocioł posiadający certyfikat klasy 5 - Eco Design) w Świetlicy wiejskiej w	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						<p>Wilczkowicach.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymiana i montaż nowego źródła ciepła (kocioł posiadający certyfikat klasy 5 - Eco Design) w Świetlicy wiejskiej w Mościskach Dużych. - Wymiana i montaż nowego źródła ciepła (kocioł posiadający certyfikat klasy 5 - Eco Design) w Świetlicy wiejskiej w Jakimowicach. - Wymiana i montaż nowego źródła ciepła (kocioł posiadający certyfikat klasy 5 - Eco Design) w Szkole Podstawowej w Kłucku. 	
11.	Porozumienie z WFOS w Kielcach w sprawie prowadzenie punktu konsultacyjnego programu Czyste Powietrze	Gmina Gowarczów	-	30 000,00	WFOS w Kielcach	-	
12.	Prowadzenie monitoringu powietrza atmosferycznego w ramach PMŚ	GIOS	Koszty niemożliwe do określenia dla pojedynczego powiatu		Budżet Państwa, NFOŚiGW	"W latach 2020 - 2021 na terenie powiatu koneckiego nie prowadzono monitoringu jakości powietrza atmosferycznego. Ostatnie pomiary wykonano w 2018 roku w mieście Końskie, przy użyciu mobilnej stacji monitoringu powietrza, w zakresie zanieczyszczeń: SO ₂ , O ₃ , CO, PM10, PM2,5 i BaP (PM10). W ramach PMŚ co roku, również za lata 2020 i 2021, wykonana została roczna ocena jakości powietrza dla województwa świętokrzyskiego, w tym dla powiatu koneckiego, w oparciu o wyniki pomiarów ze stacji monitoringu powietrza w województwie oraz wyniki krajowego	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						modelowania matematycznego."	
13.	Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 10 MW w Kornicy	PEC Końskie	72 108,60		Środki własne	-	
14.	Budowa nowej sieci ciepłowniczej i nowych przyłączy w Końskich	PEC Końskie	376 066,79		Środki własne, środki zewnętrzne	-	
15.	Budowa kotłowni gazowej 3 x 2,8 MW w Końskich, ul. Odlewnicza 7	PEC Końskie	5 097 434,81		Środki własne, środki zewnętrzne	-	
16.	Przebudowa sieci ciepłowniczej Plac Kościuszki	PEC Końskie	2 400,00		Środki własne, środki zewnętrzne	-	-
17.	Przebudowa infrastruktury drogowej na potrzeby utworzenia centrum przesiadkowego przy ul. Wojska Polskiego w Końskich - Utworzenie zintegrowanego centrum przesiadkowego w celu ograniczenia ruchu w centrum miasta oraz poprawy organizacji komunikacji na terenie miasta Końskie (2020 r.)	Miasto i Gmina Końskie	5 535 664,20	-	Środki własne, środki zewnętrzne	<p>łącznie zakupiono dziewięć autobusów komunikacji gminnej, w tym od firmy Truck Export-Import Wynajem Sp. z o.o., siedem fabrycznie nowych niskoemisyjnych autobusów klasy Mini marki Marcus na kwotę 3 269 190,00 zł., oraz dwa pełnowymiarowe autobusy MAXI IVECO BUS typ CBLE4/00 Crossway Low Entry City od firmy ABP Bus&Coach Sp. z o.o. o wartości 2 127 900,00 zł.</p> <p>Projekt obejmował następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przebudowę ulicy Mostowej w Końskich, • budowę centrum przesiadkowego przy ulicy Wojska Polskiego w Końskich, <ul style="list-style-type: none"> • zakup taboru niskoemisyjnego, • przystosowanie infrastruktury przystankowej. 	
18.	Przebudowa i modernizacja dróg	Miasto i Gmina Końskie	53 734 792,61		Środki własne, środki	-	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
					zewnętrzne		
Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem							
19.	Budowa obiektu mostowego w ciągu DW 728 wraz z dojazdami w m. Plenna	ŚZDW	-	5 527 858,25	Budżet województwa, Budżet Państwa	Most usytuowany w km 103+248 drogi wojewódzkiej nr 728 w miejscowości Plenna na rzece Kozówka został rozebrany i wybudowano nowy obiekt wraz z przebudową dojazdów od km 3+233 – 4+180 i siecią energetyczną i wodociągową. Rozebrano istniejącą konstrukcję nawierzchni i wykonano nową. Wybudowano nowy chodnik, zatoki. Przebudowano zjazdy indywidualne i publiczne	
20.	Przebudowa dróg gminnych	Gmina Słupia Konecka	538 825	59 998	Środki własne, środki zewnętrzne	Rok 2020 przebudowa dróg gminnych Rok 2021 przebudowa dróg wewnętrznych	
21.	Prowadzenie monitoringu hałasu w ramach PMŚ	GIOŚ	Koszty niemożliwe do określenia dla pojedynczego powiatu		Budżet Państwa, NFOŚiGW	W roku 2020 przeprowadzono pomiary monitoringowe poziomów długookresowych LDWN oraz LN w 1 punkcie pomiarowym w Modliszewicach. W roku 2021 przeprowadzono pomiary monitoringowe poziomów długookresowych LDWN oraz LN w 1 punkcie pomiarowym w Stąporkowie oraz poziomów krótkookresowych LAeqD i LAeqN w 2 punktach pomiarowych w Stąporkowie.	
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne							
22.	Prowadzenie monitoringu pól elektromagnetycznych w ramach PMŚ	GIOŚ	Koszty niemożliwe do określenia dla pojedynczego powiatu		Budżet Państwa, NFOŚiGW	W latach 2020-2021 wykonano pomiary pól elektromagnetycznych w 5 punktach na terenie powiatu koneckiego: w 2020 roku w Stąporkowie i Rudzie Malenieckiej, a	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						w 2021 roku w Końskich, Gowarczowie oraz Radoszycach.	
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami							
23.	W latach 2020-2021 wykonano pomiary jakości wód powierzchniowych w 5 punktach na terenie powiatu koneckiego: w 2020 roku w Stąporkowie i Rudzie Malenieckiej, a w 2021 roku w Końskich, Gowarczowie oraz Radoszycach.	GIOŚ	Koszty niemożliwe do określenia dla pojedynczego powiatu		Budżet Państwa, NFOŚiGW	<p>"W roku 2020 monitoring jakości wód powierzchniowych na terenie powiatu koneckiego prowadzono w zakresie badań wskaźników biologicznych, hydromorfologicznych, fizykochemicznych i chemicznych w 10 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP) monitorowanych w punktach pomiarowo-kontrolnych (ppk): Barbarka - Skórnice, Czarna Maleniecka - Czarniecka Góra, Czarna Maleniecka - Jacentów, Czarna Maleniecka - Maleniec, Czarna Maleniecka - Sielpia, Czarna Taraska - Kawęczyn, Dopływ spod Grębenic - Adamów, Dopływ spod Wincentowa - Cieklińsko, Krasna - Stara Wieś i Plebanka - Bąbel.</p> <p>W roku 2021 na terenie powiatu koneckiego badaniami objęto 5 JCWP monitorowanych w ppk: Barbarka - Skórnice, Czarna Maleniecka - Jacentów, Czarna Maleniecka - Maleniec, Czarna Maleniecka - Sielpia oraz Krasna - Stara Wieś, w zakresie kontroli poziomu zanieczyszczeń niektórymi substancjami chemicznymi."</p>	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
24.	Rekultywacja i remediacja zbiornika wodnego w Sielpi wraz z budową infrastruktury dla udostępnienia zieleni (zadanie w trakcie realizacji, w 2020 r. zakończono I etap inwestycji)	Miasto i Gmina Końskie	7 930 117,50		Środki własne, POIiŚ	<p>Zadanie realizowane jest przy wsparciu środków pochodzących z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚ) w ramach działania 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego, Oś priorytetowa II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014- 2020. Całkowita wartość projektu wynosi niemal 22,7 mln zł. Obecnie firma Obsługa i Realizacja Inwestycji „CELIS”, zakończyła realizację I etapu inwestycji, za który wykonawca otrzymał wynagrodzenie w wysokości 7 930 117,5 zł, z czego 85% wartości stanowią środki dofinansowania. Wykonawca wykonał następujący zakres robót: • drenowanie wraz z osuszeniem czaszy zbiornika, • formowanie skarp i plaż zbiornika wodnego, 46,62 39,89 39,13 34,00 36,00 38,00 40,00 42,00 44,00 46,00 48,00</p> <p>Udział zadłużenia w dochodach wykonanych 2018 2019 2020 Raport o stanie Gminy Końskie 2020 - 16 - • odmulenie zbiornika (150 000 m3 wybranych i wywiezionych mas ziemnych), • umocnienie zachodniego brzegu zbiornika wodnego (narzut kamienny), • budowa ścieżek spacerowych w tym ścieżek przyrodniczych w bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika, • budowa 2 pomostów drewnianych w obrębie czaszy zbiornika, • budowa</p>	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
						instalacji oświetlenia zewnętrznego na potrzeby ścieżek i pomostów spacerowych, • roboty związane z nasadzeniem zieleni, ustawieniem obiektów małej architektury, tj. ławek i koszy oraz prace związane z instalacją monitoringu i uruchomieniem oświetlenia.	
Obszar interwencji: Zasoby przyrody							
25.	Realizacja zadań z zakresu ochrony przyrody	Starostwo Powiatowe w Końskich	b.k.	b.k.	b.k.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów w odniesieniu do nieruchomości będących własnością gminy. W 2020 roku wydano 52 zezwolenia pozytywne na usunięcie drzew, 1 odmowę, 35 decyzji umarzających należności po wykonaniu nasadzeń zastępczych. W 2021 roku wydano 48 zezwoleń pozytywnych, 8 odmownych i 10 decyzji umarzających opłaty.	* podana kwota dotyczy wykonania całego zadania.
26.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony w obszarach Natura 2000	RDOŚ w Kielcach	37 392	-	dofinansowanie z RPO WŚ na lata 2014-2020	Wykonanie inwentaryzacji wynikających z planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 - część nr 2 (Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej 2 płazów w obszarach Natura 2000: Dolina Bobrzy, Dolina Czarnej oraz Ostoja Przedborska)	* podana kwota dotyczy wykonania całego zadania.
27.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony w obszarach Natura 2001	RDOŚ w Kielcach	33 210	-	dofinansowanie z RPO WŚ na lata 2014-2021	Wykonanie inwentaryzacji wynikających z planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 - część nr 3 (Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej 2 ważek w obszarach Natura 2000: Dolina Bobrzy, Dolina Krasnej oraz Dolina Czarnej)	* podana kwota dotyczy wykonania całego zadania.
28.	Uzupełnienie stanu	RDOŚ w Kielcach	79 950	-	dofinansowanie	Wykonanie inwentaryzacji wynikających	* podana kwota

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
	wiedzy o przedmiotach ochrony w obszarach Natura 2002				z RPO WŚ na lata 2014-2022	z planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 - część nr 4 (Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej 3 mięczaków w obszarach Natura 2000: Lasy Suchedniowskie, Ostoja Nidziańska, Dolina Czarnej, Wzgórza Chęcińsko-Kieleckie)	dotyczy wykonania całego zadania.
29.	Ocena wpływu działań ochronnych na przedmiot ochrony w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 pn. " Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód" w części dotyczącej obszaru Natura 2000 Ostoja Przedborska	RDOŚ w Kielcach	9 700	-	POIŚ	Ocena wpływu działań ochronnych wykonanych w latach poprzednich na płacie siedliska w obszarze Natura 2000	* podana kwota dotyczy wykonania całego zadania.
30.	Ocena wpływu działań ochronnych na przedmiot ochrony w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 pn. " Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód" w części dotyczącej obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej, Lasy Suchedniowskie	RDOŚ w Kielcach	5 700	-	POIŚ	Ocena wpływu działań ochronnych wykonanych w latach poprzednich na płacie siedliska w obszarze Natura 2000	* podana kwota dotyczy wykonania całego zadania.
31.	Odwodnienie płyty z tropami dinozaurów w rezerwacie przyrody	RDOŚ Kielce	0,00	0,00	-	W 2019 wykonano zabezpieczenie środkami impregnującymi płyty z tropami dinozaurów zlokalizowanej w rezerwacie przyrody	konieczność pozyskania środków

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty w 2020 r.	Poniesione koszty w 2021 r.	Źródło finansowania	Opis zadania	Uwagi
	Gagay Sołtykowkie					Gagaty Sołtykowskie. W trakcie realizacji prac stwierdzono konieczność wykonania odwodnienia tej płyty.	finansowych, zadanie zaplanowane do realizacji w kolejnych latach.
32.	Budowa drogi leśnej nr 125 w leśnictwie Mokra - ETAP I od km 0+000 do km 2+190	Nadleśnictwo Stąporków	764 343,17	279 820,96	Środki własne	Budowa drogi leśnej - ustanowienie dojazdu pożarowego nr 24	-
33.	Budowa drogi DR/33/1	Nadleśnictwo Barycz	-	560 000,00	środki własne LP	budowa drogi	-
34.	Budowa drogi DR/12/3	Nadleśnictwo Barycz	-	617 000,00	środki własne LP	budowa drogi	-
35.	Budowa drogi nr 34	Nadleśnictwo Radoszyce	-	1 512 951,59	środki własne LP	budowa drogi	-
36.	Zakup kontenerów - czysty las	Nadleśnictwo Barycz	-	46 000,00	środki własne LP	zakup kontenerów	-
37.	Eliminacja gatunków inwazyjnych	Miasto i Gmina Końskie	19 269,25	18 212,05	Środki własne, WFOŚiGW	Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie miasta i gminy Końskie	-
SUMA			75 454 934,47	14 330 199,51	-	-	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z jednostek realizujących zadania na terenie powiatu koneckiego

3. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska

Podstawą monitoringu realizacji programu ochrony środowiska jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan środowiska. W celu nadzoru nad realizacją opracowanego programu, przyjęte zostały wskaźniki, które będą pomocne w przedstawianiu stopnia realizacji założonych zadań - analiza tych wskaźników miała być podstawą do korekty i weryfikacji przedsięwzięć planowanych w programie ochrony środowiska.

Tabela 3. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2025 roku, za lata 2020 – 2021

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Wartość w roku 2017 (rok bazowy)	Oczekiwany trend zmian	Wartość w roku 2020	Wartość w roku 2021
Ochrona klimatu i jakości powietrza						
1.	Ocena strefy świętokrzyskiej – PM10	klasa	C	spadek	C	C
2.	Ocena strefy świętokrzyskiej – PM2,5	klasa	C	spadek	C	C
3.	Ocena strefy świętokrzyskiej – benzo(a)piren	klasa	C	spadek	C	C
4.	Liczba zamontowanych OZE	szt.	0	wzrost	3 wiatrowe, 4 wodne, 3 słoneczne	3 wiatrowe, 4 wodne, 6 słonecznych
5.	Liczba obiektów objętych termomodernizacją	szt.	0	wzrost	dane niemożliwe do uzyskania	dane niemożliwe do uzyskania
Zagrożenie hałasem						
6.	Długość zmodernizowanych dróg powiatowych/wojewódzkich/krajowych	km	0	wzrost	b.d.	b.d.
Pola elektromagnetyczne						
8.	Liczba stacji bazowych	szt.	32	-	48	48
Gospodarowanie wodami/ Gospodarka wodno - ściekowa						
9.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	50,11	wzrost	424,9	438,7
10.	Długość sieci wodociągowej	km	86,17	wzrost	1 058,1	1 078,5
11.	Liczba przyłączy kanalizacyjnych	szt.	8 708	wzrost	8 368	8 621
12.	Liczba przyłączy wodociągowych	szt.	20 172	wzrost	20 459	20 776
13.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	szt.	489	-	682	703
14.	Liczba mieszkańców korzystająca z sieci wodociągowej	liczba osób	70 574	wzrost	69 137	68 598
15.	Liczba mieszkańców korzystająca z sieci kanalizacyjnej	liczba osób	41 043	wzrost	40 159	39 970
Gleby						
16.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych	ha	0	-	-	-
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
17.	Liczba zlikwidowanych „dzikich wysypisk śmieci”	szt.	1	wzrost	0	1
18.	Ilość wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu	Mg	26 305	spadek	b.d.	31 970,9

L.p.	Nazwa	Jednostka miary	Wartość w roku 2017 (rok bazowy)	Oczekiwany trend zmian	Wartość w roku 2020	Wartość w roku 2021
19.	Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych - ogółem	Mg	17 317,94	spadek	22 517,80	23 240,85
20.	Masa odebranych odpadów komunalnych – zebranych i odebranych selektywnie	Mg	3 106,59	wzrost	5 293,06	5 634,51
Zasoby przyrodnicze						
21.	Lesistość powiatu	%	49,57	wzrost	49,0	49,1
22.	Liczba form ochrony przyrody	ha	81 625,15	wzrost	81 418,57	81 418,58
Zagrożenie poważnymi awariami						
23.	Liczba zakładów dużego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej	szt.	2	-	2	2
24.	Liczba poważnych awarii	szt.	0	-	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z jednostek realizujących zadania na terenie powiatu koneckiego

4. Ocena postępu wdrażania Programu oraz jego faktycznego wpływu na środowisko przez dokonanie analizy wyznaczonych w Programie wskaźników oraz propozycja zmian w założeniach podstawowego Programu poprzez wykazanie nowych przedsięwzięć wymagających wprowadzenia, bądź weryfikacji przyjętego Programu

Z 42 zadań wyznaczonych na lata 2020 - 2021 w Programie Ochrony Środowiska, podjęto się realizacji 37, z czego 1 zadanie zostało zrealizowane częściowo, a o realizacji 2 zadań brak możliwości uzyskania informacji, ponieważ były to zadania wyznaczone dla prywatnych właścicieli gruntów. Daje to stopień realizacji na poziomie 88,09%. W latach 2020 – 2021 zrealizowano również 31 zadań nie wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska.

Tabela poniżej przedstawia stopień realizacji poszczególnych celów wyznaczonych w ramach wyznaczonych obszarów interwencji Programu Ochrony Środowiska.

Tabela 4. Stopień realizacji poszczególnych celów wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska

Lp.	Obszar interwencji	Liczba wyznaczonych zadań	Liczba zrealizowanych zadań	Stopień realizacji danego celu
1.	Ochrona klimatu i powietrza	7	7	100%
2.	Zagrożenie hałasem	4	4	100%
3.	Pola elektromagnetyczne	2	2	100%
4.	Gospodarowanie wodami	4	2	50%
5.	Gospodarka wodno - ściekowa	2	2	100%
6.	Zasoby geologiczne	1	1	100%
7.	Gleby	4	2	50%
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	9	9	100%
9.	Zasoby przyrody	6	5	83,33%
10.	Zagrożenie poważnymi awariami	3	3	100%

Cel wyznaczony w obszarze interwencji „Ochrona klimatu i powietrza” został w analizowanym okresie wykonany w 100%. Niemniej pomimo realizacji wszystkich zaplanowanych na lata 2020 – 2021 zadań w tym obszarze zadań, powiat wraz z całą strefą świętokrzyską zaliczone zostało do klasy C jakości powietrza z uwagi na przekroczenia benzo(s)pirenu. Ważne, aby w kolejnych latach kontynuować modernizację dróg gminnych i powiatowych oraz przyłożyć większą wagę do działań w zakresie termomodernizacji budynków mieszkalnych i gminnych, wymiany źródeł ciepła, oraz montażu instalacji OZE.

W ramach obszaru interwencji „Zagrożenie hałasem” cel został zrealizowany, podjęto się realizacji wszystkich wyznaczonych na analizowany okres zadań. Nie mniej jednak cele utrzymania dobrego klimatu akustycznego na terenie powiatu zadania związane z ograniczaniem emisji hałasu należy kontynuować.

W ramach obszaru interwencji „Pola elektromagnetyczne” cel został zrealizowany, podjęto się realizacji wszystkich wyznaczonych na analizowany okres zadań. Nie mniej jednak cele utrzymania odpowiedniego natężenia pól elektromagnetycznych na terenie powiatu zadania związane z ograniczaniem emisji pól elektromagnetycznych należy kontynuować.

W ramach obszaru interwencji „Gospodarowanie wodami” cel nie został zrealizowany. Zrealizowano w tym obszarze natomiast wiele zadań, które nie zostały wyznaczone w poprzednim POŚ. Nie mniej jednak działania w tym zakresie należy kontynuować ponieważ stan wód pozostaje nadal zły na terenie powiatu.

Cel wyznaczony w obszarze interwencji „gospodarka wodno - ściekowa” został zrealizowany w 100%, niemniej jednak celem zabezpieczenia środowiska wodno – gruntowego w dalszych latach należy kontynuować zadania związane z uporządkowaniem odprowadzania ścieków i pobierania wód w powiecie.

W zakresie gospodarki odpadami, wyznaczony cel został zrealizowany w 100%. Zadania w tym zakresie należy kontynuować, szczególnie w zakresie zapewnienia odpowiedniej infrastruktury i systemu zbierania odpadów, jak również pod kątem zmniejszenia strumienia odpadów zmieszanych i podnoszenia świadomości mieszkańców i przedsiębiorców z terenu gmin powiatu w zakresie zasad gospodarki odpadami, skupienie uwagi a ograniczaniu wytwarzania odpadów, wdrażania idei „less waste”.

W ramach obszaru interwencji „Zasoby przyrody” poziom realizacji wyznaczonego celu wynosił 83,33%. W kolejnych latach należy podjąć stosowne uchwały w zakresie wyznaczenia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie oraz zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania zasady omijania istniejących drzew przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji budowy systemu komunikacyjnego.

W ramach obszaru interwencji „Zagrożenie poważnymi awariami” cel zrealizowano w 100%, niemniej jednak należy kontynuować wyznaczone do tej pory zadania, celem utrzymania bezpieczeństwa powiatu i unikania poważnych awarii przemysłowych.

5. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2020 - 2021 na terenie Powiatu Koneckiego zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska zaplanowanych na lata 2020 – 2021 wyniosły **167 414 582,9 zł**. Dodatkowo wykonano zadania nieuwzględnione w programie ochrony środowiska o łącznej sumie **94 388 362,45 zł**. Całkowite koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2020-2021 na terenie Powiatu Koneckiego wyniosły **261 802 945,32 zł**.

Największe koszty generowały zadania zawarte w obszarze interwencji „Ochrona klimatu i powietrza i ochrona przed hałasem łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **201 271 489,21 zł**.

Tabela nr 5 przedstawia koszty realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2020 – 2021 w rozbiu na poszczególne obszary interwencji.

Tabela 5. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2020 – 2021

Obszar wyznaczony w Programie Ochrony Środowiska	Poniesione koszty w 2020 roku [zł]	Poniesione koszty w 2021 roku [zł]	Poniesione koszty łącznie [zł]
Ochrona klimatu i powietrza	171 723 256,83	29 548 232,38	201 271 489,21
Zagrożenie hałasem	4 300 984,18	5 854 642,88	10 155 627,06
Pola elektromagnetyczne	W ramach działań statutowych, bez kosztów dodatkowych		
Gospodarowanie wodami	12 477 983,46	-	12 477 983,46
Gospodarka wodno - ściekowa	20 693 280,41	5 478 212,54	26 171 492,95
Zasoby geologiczne	W ramach działań statutowych, bez kosztów dodatkowych		
Gleby	W ramach działań statutowych, bez kosztów dodatkowych		
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	2 909 782,44	188 930,95	3 098 713,39
Zasoby przyrody	2 750 648,5	5 206 490,74	7 957 139,24
Zagrożenie poważnymi awariami	0	670 500,01	670 500,01
Łączne koszty generowane przez zadania z zakresu ochrony środowiska	214 855 935,82	46 947 009,50	261 802 945,32

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek

6. Podsumowanie

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego na lata 2018 – 2021 z perspektywą do 2025 roku” obejmujący lata 2020 – 2021, zwany dalej *Raportem*, jest dokumentem, w którym przeprowadzona została analiza wykonania zadań określonych ww. Programie Ochrony Środowiska. Dokument ten prezentuje postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy stanu środowiska zapisanych w *Programie*.

Raport oparty jest o dane powszechnie dostępne, publikowane przez urząd statystyczny oraz dane uzyskane z instytucji zobowiązanych do udostępniania informacji o środowisku. Otrzymano odpowiedzi na ankiety od większości instytucji wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Koneckiego.

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2020 - 2021 na terenie Powiatu Koneckiego zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska zaplanowanych na lata 2020 – 2021 wyniosły **167 414 582,9 zł**. Dodatkowo wykonano zadania nieuwzględnione w programie ochrony środowiska o łącznej sumie **94 388 362,45 zł**. Całkowite koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2020-2021 na terenie Powiatu Koneckiego wyniosły **261 802 945,32zł**.

Największe koszty generowały zadania zawarte w obszarze interwencji „Ochrona klimatu i powietrza i ochrona przed hałasem łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **201 271 489,21 zł**.

Z 42 zadań wyznaczonych na lata 2020 - 2021 w Programie Ochrony Środowiska, podjęto się realizacji 37, z czego 1 zadanie zostało zrealizowane częściowo, a o realizacji 2 zadań brak możliwości uzyskania informacji, ponieważ były to zadania wyznaczone dla prywatnych właścicieli gruntów. Daje to stopień realizacji na poziomie 88,09%. W latach 2020 – 2021 zrealizowano również 31 zadań nie wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska. Największe zmiany można zaobserwować w obszarze ochrony powietrza i klimatu oraz obszarze gospodarki wodno-ściekowej. W latach 2019 - 2020 polepszeniu uległa sieć komunikacyjna oraz rozwinięciu uległa zarówno sieć kanalizacyjna, jak i wodociągowa.

Podsumowując, należy stwierdzić, że w latach 2020 – 2021 na terenie Powiatu Koneckiego wykonano inwestycje ekologiczne. Należy docenić organy administracji samorządowej, jak też podmioty eksploatujące instalacje i urządzenia związane z ochroną środowiska, które wykazały się zaangażowaniem w wykonanie określonych zadań.

W oparciu o dokonaną analizę zgromadzonych informacji nt. można wysunąć następujące wnioski:

- 1) Największy postęp można zaobserwować w przypadku realizacji działań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego oraz gospodarki wodno - ściekowej,
- 2) Zadania, mające na celu poprawę stanu środowiska na terenie powiatu były wykonywane głównie przez jednostki budżetowe,
- 3) Nie zostały zrealizowane wszystkie zadania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska, tym samym nie zostały osiągnięte wszystkie oczekiwane cele środowiskowe,
- 4) W kolejnych latach należy podjąć się realizacji zadań, których nie udało się zrealizować w latach 2020 – 2021, należy jednak zweryfikować te zadania i przeprowadzić szczegółową analizę potrzeb i stanu środowiska, ponieważ część tych zadań mogła się zdezaktualizować.
- 5) W kolejnych latach należy kontynuować działania celem dalszej poprawy stanu środowiska.