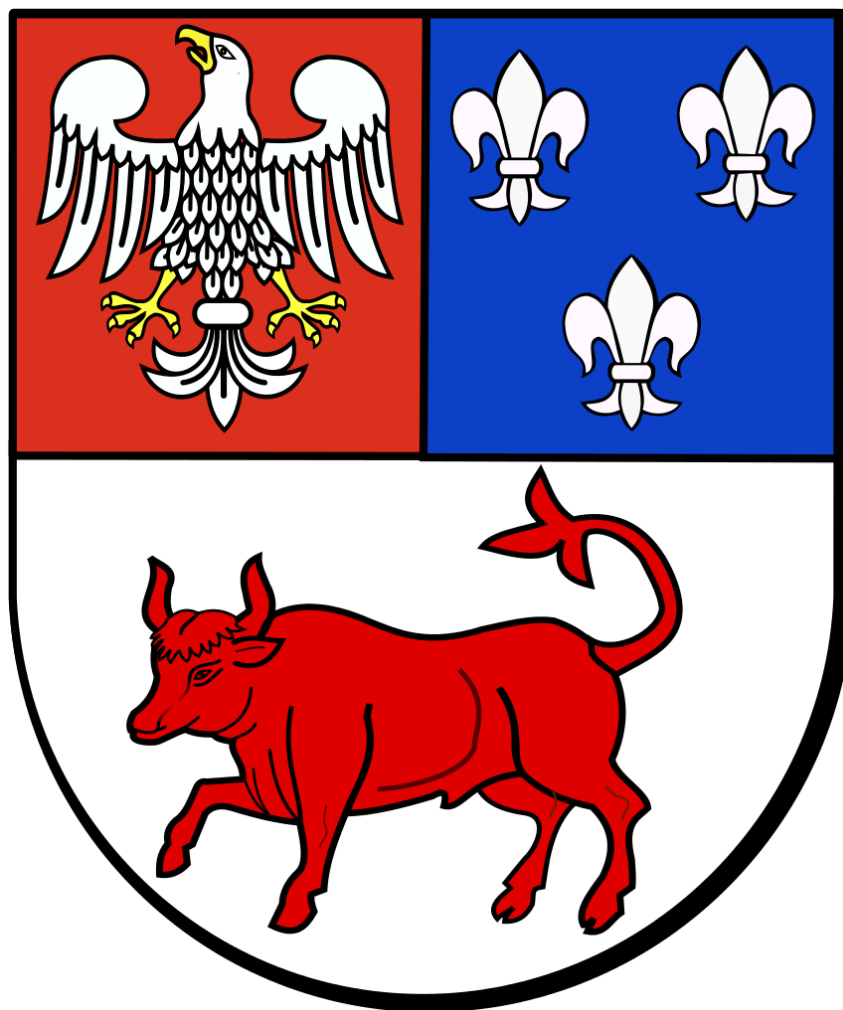
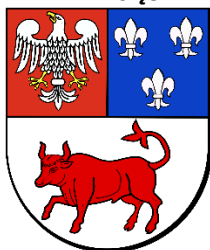


Raport za lata 2021-2022 z realizacji
Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Tureckiego
na lata 2016-2019
z perspektywą na lata 2020-2023



Turek 2023 r.

ZAMAWIAJĄCY:



Powiat Turecki
ul. Kaliska 59
62-700 Turek
tel. 63 22 23 200
starostwo@powiat.turek.pl

WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT
Danuta Mazurczak, Joanna Witkowska S.C.
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka
tel. +48 692 290 324, +48 883 855 117
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl

Opracowanie:
Tomasz Szelaąg

Spis treści

Spis tabel	5
1. Podstawa prawna opracowania.....	6
2. Materiały źródłowe i metodyka sporządzania raportu	7
3. Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego	8
4. Raport z wykonanych działań w latach 2021-2022	10
4.1. Raport z wykonanych zadań własnych	10
5. Podsumowanie.....	62
5.1. Podsumowanie realizacji zadań własnych.....	62
5.2. Poniesione koszty na realizację zadań.....	66
5.3. Wskaźniki monitorowania efektywności Programu	69

Spis tabel

Tabela 1. Raport z wykonanych zadań własnych i monitorowanych za lata 2021-2022 w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023	11
Tabela 2. Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2021-2022 ..	68
Tabela 3. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023.....	70

1. Podstawa prawna opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556, ze zm.) w art. 17 ust. 1 nakłada na organ wykonawczy powiatu obowiązek opracowania programu ochrony środowiska. Nastęstwem tego działania jest sporządzenie raportu z wykonania programu ochrony środowiska co dwa lata. Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ww. ustawy raport przedstawia się Radzie Powiatu, a następnie przekazywany jest przez organ wykonawczy powiatu do organu wykonawczego województwa.

„Raport za lata 2021-2022 z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023” zwany dalej Raportem, dotyczy przyjętego uchwałą nr XII/94/2015 Rady Powiatu Tureckiego z dnia 29 grudnia 2015 r. „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023”. Treść programu dostępna jest na stronie internetowej: <https://bip.powiat.turek.pl/>

Niniejszy Raport jest podsumowaniem dwóch lat realizacji. Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2021 roku, do końca grudnia 2022 roku. Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Turecki oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie powiatu zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym ochroną powietrza, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do przyjętych w Programie zaplanowanego harmonogramu działań przewidzianego do realizacji w latach 2016-2023.

2. Materiały źródłowe i metodyka sporządzania raportu

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556, ze zm.) nie precyzuje formy ani zakresu Raportu. W celu przejrzystego przedstawienia Raportu opracowano go w formie tabel, w których wypisano z „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023” wszystkie zaplanowane działania lub inwestycje w podziale na zadania własne Powiatu oraz zadania monitorowane. Następnie określono, czy zadanie zostało zrealizowane oraz w jakim zakresie. Przy każdym zadaniu określono jednostkę, która je wykonała, termin realizacji oraz tam, gdzie było to możliwe określono poniesione koszty i źródło finansowania.

Do opracowania „Raportu za lata 2021-2022 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023” wykorzystano dane i informacje:

- Zawarte w Programie Ochrony Środowiska dla powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023, przyjętego uchwałą nr XII/94/2015 Rady Powiatu Tureckiego z dnia 29 grudnia 2015 r.
- Pozyskane z:
 - Starostwa Powiatowego w Turku,
 - Jednostek organizacyjnych Powiatu Tureckiego,
 - Urzędu Miejskiego w Turku,
 - Urzędu Miejskiego w Dobrej,
 - Urzędu Gminy i Miasta Tuliszków,
 - Urzędu Gminy Brudzew,
 - Urzędu Gminy Kawęczyn,
 - Urzędu Gminy Malanów,
 - Urzędu Gminy Przykona,
 - Urzędu Gminy Turek,
 - Urzędu Gminy Władysławów,
 - Nadleśnictwa Turek,
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, oddział w Poznaniu,
 - Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu,
 - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu (WIOŚ).
- Informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu,
- opracowania własne.

3. Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023 wyodrębniono dla każdego obszaru interwencji cele, którym wyznaczono właściwe kierunki interwencji:

Obszar interwencji — Zasoby przyrody

Cel: Utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu

Kierunki interwencji:

- Ochrona przyrody i krajobrazu,
- Ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej,

Obszar interwencji — Zasoby wodne

Cel: Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej

Kierunki interwencji:

- Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi,
- Ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami,

Obszar interwencji — Powietrze atmosferyczne

Cel: Poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych

Kierunki interwencji:

- Ograniczenie niskiej emisji,
- Ograniczenie emisji przemysłowej,
- Ograniczenie negatywnego oddziaływania systemu komunikacyjnego,

Obszar interwencji — Hałas

Cel: Ochrona przed hałasem

Kierunki interwencji:

- Ograniczenie emisji hałasu komunikacyjnego i przemysłowego,

Obszar interwencji — Promieniowanie elektromagnetyczne

Cel: Ochrona przed niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym

Kierunki interwencji:

- Ograniczenie negatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych,

Obszar interwencji — Powierzchnia terenu i środowisko glebowe

Cel: Ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych

Kierunki interwencji:

- Zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu,
- Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych,

Obszar interwencji — Edukacja ekologiczna

Cel: Kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Kierunki interwencji:

- Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa,

Obszar interwencji — Gospodarka odpadami

Cel: Stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju

Kierunki interwencji:

- Ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów.

4. Raport z wykonanych działań w latach 2021-2022

4.1. Raport z wykonanych zadań własnych i monitorowanych

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu za lata 2021-2022 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023". Zadania te były realizowane głównie na poziomie samorządu powiatowego, samorządów gminnych oraz przez inne jednostki działające w ochronie środowiska. Tabelę uzupełniono na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Turku, urzędów miast i gmin powiatu tureckiego oraz przeprowadzonej ankietyzacji.

Tabela 1. Raport z wykonanych zadań własnych i monitorowanych za lata 2021-2022 w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji: Zasoby przyrody							
Kierunek działań: Ochrona przyrody i krajobrazu							
1.	Współpraca z instytucjami zarządzającymi położonymi na terenie powiatu Obszarami Natura 2000 i Obszarami Chronionego Krajobrazu (W)	Powiat Turecki	Brak działań	-	-	-	-
2.	Zachowanie i ochrona najwartościowszych, nieprzekształconych zespołów i fragmentów krajobrazów (K)	Powiat Turecki, Gminy, sejmik województwa	Zrealizowano Pomniki przyrody: 1) Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>), w m. Chocim Wysokość [m]: 31, Pierśnica [cm]: 166, Obwód [cm]: 521 2) Wiąz szypułkowy „Chocimierz” (<i>Ulmus laevis</i>), w m. Chocim o obwodzie 310 cm, 3) Wiąz pospolity (<i>Ulmus minor</i>) w m. Żdżary Wysokość [m]: 20, Pierśnica [cm]: 191, Obwód [cm]: 600 4) Bluszcz pospolity (<i>Hadera helix</i>) Uniejowski Obszar Chronionego Krajobrazu: Gminy w których znajduje się obiekt: Przykona (gmina wiejska), Kawęczyn	Gmina Kawęczyn	2021-2022	W ramach działalności	Budżet Gminy

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			(gmina wiejska), Dobra (gmina miejsko-wiejska)				
			Położenie Gminy w całości, w granicach „Złotogórskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu”: Zachowanie najbardziej wartościowych fragmentów i zespołów krajobrazowych.	Gmina Władysławów	-	-	-
3.	Tworzenie nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych oraz utrzymywanie istniejących form ochrony przyrody (-)	Gminy, RDOŚ, sejmik województwa	Uchwała Nr XXIX/205/2020 Rady Gminy Kawęczyn z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia za pomnik przyrody: Pomnik przyrody „Chocimierz”: Wiąz szypułkowy (<i>Ulmus laevis</i>) o obwodzie 310 cm, działka ewid. 5232/1 obręb Chocim, gm. Kawęczyn (współrzędne: 510 51' 13"N, 180 30' 41"E).	Gmina Kawęczyn	2020	-	-
4.	Uwzględnienie ochrony wartości przyrodniczych i krajobrazowych w planowaniu inwestycji (W)	Powiat Turecki	Zrealizowano	Powiat Turecki	Zadanie ciągłe	Wkład rzeczowy powiatu	Budżet Powiatu Tureckiego
5.	Przygotowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Warty, który jest częściowo zlokalizowany w powiecie tureckim (K)	RDOŚ Poznań	Nie zrealizowano	-	-	-	-
Kierunek działań: Ochrona i zrównoważone użytkowanie lasów, zadrzewień i terenów zieleni urządzonej							

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
6.	Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych i gruntów nieprzydatnych rolniczo (W, K)	Powiat Turecki, Gminy, ARiMR, właściciele	Zrealizowano	Powiat Turecki	Zadanie ciągłe	b.d.	Fundusz leśny, środki pomocowe
7.	Lokalizacja zadrzewień i zakrzewień wzdłuż istniejących i projektowanych dróg (-)	Zarządcy dróg	Złożenie wniosku o udzielenie dotacji z budżetu Woj. Wielkopolskiego na zakup sadzonek drzew miododajnych	Gmina Dobra	2021	16 031,52	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
			2022		19 200,00		
			Pas drogowy działka nr 173 obręb Tokary Pierwsze, Pas drogowy działka nr 320 obręb Żdzary	Gmina Kawęczyn	2022	20 400,00	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, Gmina Kawęczyn
			Nasadzenia zastępcze w pasie drogowym drogi gminnej w m. Podłużyce – 2 szt., w m. Galew – 4 szt.	Gmina Brudzew	2021-2022	250,00	Budżet Gminy Brudzew
			Zadrzewienie terenów przylegających do nowo zbudowanych dróg w m. Wyszyna, Władysławów oraz Mariantów	Gmina Władysławów	2021-2022	4 000,00	Budżet Gminy Władysławów
Nasadzenia 63 szt. drzew z gatunków miododajnych na gruntach stanowiących pasy drogowe dróg gminnych oraz będących własnością GMT	Gmina Miejska Turek	2022	22 349,81	Budżet Gminy Miejskiej Turek, Dofinansowanie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego			

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
8.	Zakładanie nowych zadrzewień z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i krzewów (-)	Gminy	Nasadzenie 19 szt. sadzonek drzew miododajnych (klon pospolity)	Gmina Malanów	2022	8 721,00	Dotacja ze środków Województwa Wielkopolskiego, Budżet Gminy Malanów
			Nasadzenia drzew z uwzględnieniem: klonu, lipy miododajnej (głównie gatunki liściaste)	Gmina Władysławów	2022	6 300,00	Budżet Gminy Władysławów
9.	Zwiększanie powierzchni terenów zieleni urządzonej (-)	Gminy	Budowa siłowni zewnętrznej w m. Kuny (31 832,40 zł) Natalia (29 433,90 zł). Zakres inwestycji: strefa aktywności oraz zagospodarowanie terenu szatą roślinną	Gmina Władysławów	2022	61 266,30	Budżet Gminy Władysławów
			Nasadzenia 230 szt. drzew na terenach zieleni zlokalizowanej na terenach szkół i przedszkoli samorządowych	Gmina Miejska Turek	2021	59 090,00	Budżet Gminy Miejskiej
10.	Współpraca z nadleśnictwem w zakresie tworzenia nowych i zarządzania istniejącymi szlakami turystycznymi (W, K)	Powiat Turecki, Gminy, Nadleśnictwo	Bieżący przegląd urządzeń turystycznych, szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych	Nadleśnictwo Turek	Zadanie ciągłe	Bez kosztów	-
11.	Zmniejszanie ekspansji terenów zurbanizowanych na obszarach cennych przyrodniczo poprzez odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego (-)	Gminy	Plan zagospodarowania Uchwała nr 0007.300.2021 z dn. 4.10.2021 r. zawierający zapisy ograniczające zabudowę na terenach Uniejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 151	Gmina Przykona	2021	22 447,50	Budżet Gminy Przykona

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
12.	Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa, w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych w ramach nadzoru nad gospodarką leśną (W, K)	Powiat Turecki, Jednostki oświatowe	Zajęcia edukacyjne prowadzone na terenie nadleśnictwa (sala edukacyjna oraz ścieżki dydaktyczne)	Nadleśnictwo Turek	Zadanie ciągłe	Bez kosztów	-
13.	<i>INNE zrealizowane, niewymienione powyżej</i>	-	Zamieszczanie danych o obiektach turystycznych i edukacyjnych na portalu „Czas w Las”, na stronie internetowej Nadleśnictwa Turek oraz na portalu Facebook. Bieżący przegląd i utrzymanie miejsc postoju.	Nadleśnictwo Turek	Zadanie ciągłe	40 200,00	Środki własne
Koszt całkowity:						280 256,13 zł	
Obszar interwencji: Zasoby wodne							
Kierunek działań: Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi							
1.	Osiągnięcie dobrego stanu JCWP (K)	Powiat Turecki, Gminy, RZGW	Za realizację monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych odpowiedzialny jest Generalny Inspektorat Ochrony Środowiska. Monitoring wód prowadzony jest w ramach państwowego monitoringu środowiska.	GIOS	Zadanie ciągłe	Trudne do oszacowania	Środki własne
2.	Osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu JCWPd (K)	Powiat Turecki, Gminy, RZGW	Za realizację monitoringu jednolitych części wód podziemnych odpowiedzialny jest Generalny Inspektorat Ochrony Środowiska. Monitoring wód prowadzony jest w ramach państwowego monitoringu środowiska.	GIOS	Zadanie ciągłe	Trudne do oszacowania	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.	Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia (K)	Powiat Turecki, Gminy, Przedsiębiorstwa wodociągowe	Sporządzenie dokumentacji w postaci Programu Funkcjonalno – Użytkowego na „Przebudowę stacji uzdatniania wody w m. Tokary Pierwsze” i Analizy Efektywności Rzeczowej	Gmina Kawęczyn	2022	34 440,00	Gmina Kawęczyn
			Przeprowadzenie analizy ryzyka obejmującej ocenę zagrożeń zdrowotnych z uwzględnieniem czynników negatywnie wpływających na jakość ujmowanej wody na obiektach SUW w miejscowościach Russocice, Wyszyna, Natalia.	Gmina Władysławów	2021	17 527,50	Budżet Gminy Władysławów
			Modernizacja pompowni II stopnia, modernizacja studni głębinowych.	PGKiM Sp. o.o. w Turku	2021-2022	112 450,00	Środki własne, PGKiM Sp. z o.o. w Turku
4.	Poprawa i utrzymanie dobrego stanu technicznego infrastruktury służącej do zaopatrywania w wodę pitną na terenie powiatu, w tym (K):	Gminy, Przedsiębiorstwo wodociągowe	Modernizacja sieci wodociągowej	PGKiM Sp. o.o. w Turku	2021-2022	2 752 600,00	Środki własne, PGKiM Sp. z o.o. w Turku
4.1.	Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych (-)	Gminy, Przedsiębiorstwo wodociągowe	Rozbudowa sieci wodociągowych na terenie gminy (łącznie 2 097,7 m.b.): Dziadowice – 515 m.b., Grąbków – 90,5 m.b., Małanów – 414,7 m.b., Żdzenice – 794 m.b., Kotwasice – 283,5 m.b.	Gmina Małanów	2021-2022	132 408,25	Budżet Gminy Małanów
			Budowa przyłącza wodociągowego do budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m. Piętno; Budowa wodociągu w miejscowości Piętno; Rozbudowa sieci wodociągowej Tuliszków-Krępa;	Gmina Tuliszków	2022	467 326,74	Budżet Gminy i Miasta Tuliszków

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Rozbudowa sieci wodociągowej Tuliszków-Sarbicko; Budowa wodociągu z hydrantem zewnętrznym naziemnym w m. Wróblina.				
			Budowa sieci wodociągowej w m. Boleszczyn i w m. Przykona o długości 576 m	Gmina Przykona	2021	118 322,85	Budżet Gminy Przykona, Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020
			Modernizacja stacji wodociągowej w Dąbrowie; Budowa 1,12 km sieci wodociągowej w miejsce wodociągu azbestowego w m. Psary; Budowa sieci wodociągowej o długości 48 m w m. Bądków Pierwszy.		2022	1 011 195,07	
			Modernizacja stacji uzdatniania wody wraz z nadbudową i zmianą konstrukcji dachu w m. Natalia	Gmina Władysławów	2022	345 206,39	Budżet Gminy Władysławów, WFOŚiGW w Poznaniu
			Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kuny do działki o nr ewid. 444/8			116 646,58	
			Budowa wodociągu na ul. Orlej we Władysławowie			1 066 969,31	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Małoszyna w granicach dz. geodezyjnej nr 490/9			27 551,08	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Tarnowski Młyn na dz. o nr 52			46 234,32	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wyszyna do dz. o nr 464/19, 175/20			49 380,05	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Przyborów na dz. o nr 70/3, 66/2			56 164,69	Budżet Gminy Władysławów
			Budowa drogi wewnętrznej Russocice-Malinie i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie dróg gminnych Russocice-Malinie dz. o nr 70			453 361,64	
4.2.	Ewidencja źródeł zanieczyszczeń wód ściekami komunalnymi oraz ich likwidacja (-)	Gminy	Nie zrealizowano	-	-	-	-
5.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie powiatu (K)	Gminy, Przedsiębiorstwo wodociągowe	Budowa kolektora kanalizacji sanitarnej w m. Kawęczyn	Gmina Kawęczyn	2022	1 990 538,30	Budżet Gminy Kawęczyn 716 991,90 zł Program Inwestycji Strategicznych 1 273 546,40 zł
			Program Funkcjonalno – Użytkowy na budowę sieci kanalizacyjnej w Kowalch Pańskich-Kolonii			6 150,00	Budżet Gminy Kawęczyn

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Program Funkcjonalno – Użytkowy na budowę sieci kanalizacyjnej w Kawęczynie			19 434,00	
			Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Tuliszków, Zadworna, Ogorzelczyn, Tarnowa – Etap I	Gmina Tuliszków	2022	1 133 636,90	Budżet Gminy i Miasta Tuliszków
			Wybudowanie 650 m sieci kanalizacji sanitarnej w m. Przykona i Olszówka	Gmina Przykona	2022	444 583,67	Budżet Gminy Przykona, PROW
			Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	PGKiM Sp. o.o. w Turku	2021-2022	2 409 000,00	NFOŚiGW + środki własne PGKIM Sp. z o.o. w Turku
6.	Weryfikacja wydanych pozwoleń wodnoprawnych w zakresie ilości stanu i składu wprowadzanych ścieków (W)	Wody Polskie, Urząd Marszałkowski, WIOŚ	Nie zrealizowano	-	-	-	-
7.	Wspieranie budowy kanalizacji deszczowej i separatorów (K)	Powiat Turecki, Gminy	Budowa sieci kanalizacji deszczowej o dł. 2,67 km w miejscowości Wyszyna	Gmina Władysławów	2021	2 237 925,76	Budżet Gminy Władysławów, RFIL
8.	Ochrona czynna i bierna ujęć wód podziemnych poprzez wyznaczenie stref ochronnych na wniosek właścicieli tych ujęć (W)	Wody Polskie, RZGW, Urząd Marszałkowski	Nie zrealizowano	-	-	-	-
9.	Modernizacja i budowa oczyszczalni ścieków na terenie powiatu, z uwzględnieniem: (K)	Gminy	Sporządzenie dokumentacji PFU na modernizację oczyszczalni ścieków w m. Kawęczyn	Gmina Kawęczyn	2022	43 450,00	Budżet Gminy Kawęczyn

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Turku	PGKiM Sp. o.o. w Turku	2021-2022	33 346 100,00	NFOŚiGW + środki własne PGKIM Sp. z o.o. w Turku
10.	Wspieranie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach, w których jest to uzasadnione ekonomicznie i technicznie (K), w tym:	Gminy	Dotacja gminna: 3 szt.	Gmina Dobra	2021	3 000,00	Budżet Gminy Dobra
			Dotacja gminna: 5 szt.		2022	5 000,00	
			Dotacja z PROW: 35 szt.		2021	352 300,00	Budżet Gminy, PROW
			Sporządzenie dokumentacji PFU na budowę 76 przydomowych oczyszczalni ścieków i analiza efektywności rzeczowej	Gmina Kawęczyn	2022	9 640,00	Budżet Gminy Kawęczyn
			W ramach dotacji udzielanych z budżetu gminy dla mieszkańców wybudowano 15 przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Przykona	2021-2022	52 500,00	Budżet Gminy Przykona
10.1.	Promowanie proekologicznych zasad uprawy, chowu i produkcji rolnej	Gminy	Przeprowadzenie badań prób glebowych na zawartość składników pokarmowych oraz zanieczyszczeń metalami ciężkimi	Gmina Kawęczyn	2022	3 000,00	Budżet Gminy Kawęczyn
Kierunek działań: Ochrona wód i racjonalna gospodarka zasobami wodnymi							

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
11.	Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody na terenie powiatu	Gminy	Rozbudowa Studni Hydroforni Rzymско	Gmina Dobra	2021	161 600,00	Budżet Gminy Dobra, ZUM Konin
			Rozbudowa sieci wodociągowej		2021	170 000,00	
			Rozbudowa sieci wodociągowej		2022	230 000,00	
12.	Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia	Gmina	Przeprowadzenie analizy ryzyka obejmującej ocenę zagrożeń zdrowotnych z uwzględnieniem czynników negatywnie wpływających na jakość ujmowanej wody na obiektach SUW w miejscowościach Russocice, Wyszyna, Natalia.	Gmina Władysławów	2021	17 527,50	Budżet Gminy Władysławów
13.	Poprawa i utrzymanie dobrego stanu technicznego infrastruktury służącej do zaopatrywania w wodę pitną	Gmina	Prowadzona na bieżąco konserwacja, modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej		Zadanie ciągłe	Koszty poniżej	Budżet Gminy Władysławów, środki zewnętrzne
14.	Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowych	Gmina	Modernizacja stacji uzdatniania wody wraz z nadbudową i zmianą konstrukcji dachu w miejscowości Natalia”	Gmina Władysławów	2022	jak powyżej w pkt. 4.1.	Budżet Gminy Władysławów, WFOŚiGW w Poznaniu
			Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kuny do działki o nr ewid. 444/8			jak powyżej w pkt. 4.1.	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Budowa wodociągu na ul. Orlej we Władysławowie			jak powyżej w pkt. 4.1.	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Małoszyna w granicach dz. geodezyjnej nr 490/9			jak powyżej w pkt. 4.1.	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Tarnowski Młyn na dz. o nr 52			jak powyżej w pkt. 4.1.	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Wyszyna do dz. o nr 464/19, 175/20			jak powyżej w pkt. 4.1.	
			Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Przyborów na dz. o nr 70/3, 66/2			jak powyżej w pkt. 4.1.	Budżet Gminy Władysławów
			Budowa drogi wewnętrznej Russocice-Malinie i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie dróg gminnych Russocice-Malinie dz. o nr 70			jak powyżej w pkt. 4.1.	
Kierunek działań: Ochrona przeciwpowodziowa i ochrona przed podtopieniami							
15.	Rozbudowa i budowa wałów przeciwpowodziowych (-)	Wody Polskie, WZMiUW, RZGW	Nie zrealizowano	-	-	-	-

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
16.	Utrzymywanie w należyтым stanie technicznym koryt cieków wodnych, rowów, obwałowań (-)	WZMiUW (zadania przejęte przez Wody Polskie)	Konserwacja cieków Żabianka I: Wykoszenie porostów	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Kaliszu, Nadzór Wodny Kalisz	2021	29 700,32	Dotacja
			Konserwacja cieków Zimna (Woda+D48:I53): Wykoszenie porostów			7 428,21	
			Konserwacja Kanału Folsz km 0+000-3+850 i 4+500-7+000: Bieżąca konserwacja cieków (koszenie porostów, hakowanie)	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Kole, Nadzór Wodny w Turku		44 979,63	
			Utrzymanie cieków naturalnych i urządzeń wodnych na terenie NW Turek – Topiec km 00+000-09+100: Bieżąca konserwacja cieków (koszenie porostów, hakowanie)			46 659,84	
			Konserwacja Kiełbaski Dużej w km 14+400-17+300: Bieżąca konserwacja cieków (koszenie porostów, hakowanie)			17 629,34	
			Prace utrzymaniowe, konserwacyjno-udroźnieniowe rz. Strugi Spicimierskiej w km 0+000-18+165: Wykoszenie porostów, zakrzaceń	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Sieradzu, Nadzór Wodny w Poddębicach		107 733,00	
			Awaryjna naprawa wyrwy na Kanale Folsz w km 2+900: Zabudowa wyrwy w skarpie cieków	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Kole,		9 954,00	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych: Dwukrotne wykaszanie	Nadzór Wodny w Turku		88 466,90	
			Prace utrzymaniowe wałów przeciwpowodziowych rzeki Warty: II-krotne wykoszenie wałów przeciwpowodziowych	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Sieradzu, Nadzór Wodny w Poddębicach		204 311,00	
			Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie ZZ Koło: Bieżąca konserwacja i eksploatacja budowli na ciekach	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Kole, Nadzór Wodny w Turku	2022	69 915,55	Środki własne
			Wały przeciwpowodziowe rzeki Warty i wały cofkowe dopływów rzeki Warty: Dwukrotne wykaszanie			109 916,37	Dotacja
			Wycinka drzew, nasadzenia, usuwanie zatorów, drzew powalonych przez bobry i wiatrołomów na terenie ZZ Koło: Usunięcie zatorów i wiatrołomów			43 419,00	Środki własne
			Konserwacja cieków pn. Pokrzywnica w km 00+000 do 07+000 i 10+100 do 17+100 gm. Tuliszków: Bieżąca konserwacja cieków (koszenie porostów, hakowanie)			182 161,44	Dotacja
			Konserwacja cieków pn. Kanał Obrzębiński: Bieżąca konserwacja cieków (koszenie porostów, hakowanie)			22 907,37	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Konserwacja ciekłu pn. Janówka: Bieżąca konserwacja ciekłu (koszenie porostów, hakowanie)			14 739,20	
			Konserwacja ciekłu pn. Teleszyna: Bieżąca konserwacja ciekłu (koszenie porostów, hakowanie)			628 107,25	
			Konserwacja Kanału Folsz: Bieżąca konserwacja ciekłu (koszenie porostów, hakowanie)			136 155,94	
			Awaryjne udrożnienie rzeki Topiec w km 14+800-16+400: Koszenie porostów, hakowanie, usuwanie zatorów			43 206,21	
			Awaryjne udrożnienie rzeki Kiełbaska Duża w km 42+200-43+400 w m. Targówka, gm. Malanów: Koszenie porostów, hakowanie, usuwanie zatorów			28 025,55	
			Awaryjne udrożnienie rzeki Kiełbaska Duża w km 28+400-30+900, gm. Turek: Koszenie porostów, hakowanie, usuwanie zatorów			44 982,00	
			Telemetria: Naprawa punktów pomiarowych			28 290,00	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Prace utrzymaniowe wałów przeciwpowodziowych – wały rzeki Warty	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Sieradzu, Nadzór Wodny w Poddębicach		590 080,00	Środki własne
17.	Utrzymywanie w należyłym stanie wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych (W)	Powiat Turecki	Eksploracja budowli piętrzących oraz koryta cieków na terenie powiatu kaliskiego, ostrowskiego, sieradzkiego, złotowskiego, tureckiego, ostrzeszowskiego, wieruszowskiego	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Kaliszu, Nadzór Wodny Kalisz	2021	52 938,30	Dotacja
			Remont budowli piętrzących Kiełbaska Duża 2 szt. i Struga Janiszewska 1 szt.: Remont elementów betonowych i metalowych, montaż nowych zamknięć i mechanizmów	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Kole, Nadzór Wodny w Turku		282 239,38	Środki własne
			Utrzymanie i obsługa budowli piętrzących – Struga Spicimierska, Kanał Krzykosy, Struga Wilamowska: Wykoszenia przy budowlach, regulowanie wysokości piętrzeń, obsługa i dozór budowli	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Sieradzu, Nadzór Wodny w Poddębicach		32 835,00	Dotacja
			Wykonanie bieżącej eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych w 2022 – Zarząd Zlewni Kalisz: Utrzymanie budowli piętrzących i koryt rzek	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Kaliszu, Nadzór Wodny Kalisz	2022	42 492,86	Dotacja

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Wykonanie bieżącej eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych w 2022 – Zarząd Zlewni Kalisz: Utrzymanie budowli piętrzących i koryt rzek			49 548,70	
			Remont budowli piętrzących (2 jazów) w celu zwiększenia zdolności retencyjnej rzeki Teleszyna Górna: Remont elementów betonowych i metalowych, montaż nowych zamknięć i mechanizmów	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Kole, Nadzór Wodny w Turku	2022	471 304,00	Środki własne
			Bieżąca eksploatacja i obsługa budowli piętrzących – Struga Spicimierska, Kanał Krzykosy, Struga Wilamowska	RZGW w Poznaniu, Zarząd Zlewni w Sieradzu, Nadzór Wodny w Poddębicach	2022	78 696,00	Środki własne
			Na bieżąco uzupełniane braki wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych	Powiat Turecki	2021-2022	b.d.	Budżet Powiatu Tureckiego
18.	Opracowanie i wdrożenie dokumentów umożliwiających zarządzanie ryzykiem powodziowym (-)	RZGW	Nie zrealizowano	-	-	-	-
19.	Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów zalewowych rzek i ograniczanie budownictwa na tych terenach (-)	Gminy	Uchwała nr 0007.372.2022 z 24.05.2022 r. uwzględniająca zapisy dotyczące obszarów zalewowych rzek i ograniczanie budownictwa na tych terenach	Gmina Przykona	2022	19 680,00	Budżet Gminy Przykona
Kierunek działań: Monitoring środowiskowy							

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
20.	Weryfikacja wykazów wód: <ul style="list-style-type: none"> • wykaz wód powierzchniowych i podziemnych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę pitną; celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych; • wykaz obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków; • wykaz wielkości emisji i stężeń priorytetowych dla których zostały określone środowiskowe normy jakości; • wykaz wód wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych 	RZGW	Nie zrealizowano	-	-	-	-
21.	Wykonanie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty	RZGW	Nie zrealizowano	-	-	-	-
22.	Opracowanie przez RZGW warunków korzystania z wód zlewni Zbiornika Jeziorsko, zgodnie z art. 120 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz.U.2015.469)	RZGW	Nie zrealizowano	-	-	-	-
23.	Weryfikacja wód wrażliwych i obszarów zagrożonych zanieczyszczeniem związkami azotu pochodzących ze źródeł rolniczych	RZGW	Nie zrealizowano	-	-	-	-
24.	Identyfikacja znaczących oddziaływań antropogenicznych i ocena ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych w regionie wodnym Warty	RZGW	Nie zrealizowano	-	-	-	-
Koszt całkowity:						52 971 672,96 zł	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji: Powietrze atmosferyczne							
Kierunek działań: Ograniczenie niskiej emisji							
1.	Przeprowadzenie inwentaryzacji źródeł energii cieplnej w gospodarstwach domowych (-)	Gminy	Inwentaryzacja na podstawie Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków	Gmina Dobra	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Gminy Dobra
			Inwentaryzacja na podstawie Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków: Przeprowadzenie 50 kontroli nieruchomości	Gmina Kawęczyn	2022	W ramach obowiązków	Budżet Gminy Kawęczyn
			Wprowadzenie 1819 deklaracji dot. źródeł grzewczych do bazy Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków	Gmina Brudzew	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Gminy Brudzew
			Inwentaryzacja na podstawie Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków	Gmina Turek	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Gminy Turek
			Inwentaryzacja na podstawie Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków: Wprowadzanie na bieżąco i uaktualnianie danych dot. źródeł ciepła i spalania paliw w bazie CEEB	Gmina Władysławów	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Gminy Władysławów
			Inwentaryzacja źródeł ciepła prowadzona jest w ramach danych zgromadzonych w bazie Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków	Miasto Turek	2021-2022	Brak danych – baza CEEB jest narzędziem bezpłatnym, natomiast jej obsługa realizowana w ramach obowiązków	Brak danych – obsługa bazy CEEB realizowana w ramach obowiązków pracowników UM Turek

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
						pracowników UM Turek	
2.	Zmiana systemów grzewczych z węglowych na bardziej przyjazne środowisku (gaz, olej opałowy, biomasa) w obiektach należących do powiatu (K)	Powiat Turecki	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.	Rozbudowa sieci gazowej na terenie powiatu (-)	Gminy	Nie zrealizowano	-	-	-	-
4.	Termomodernizacja budynków należących do powiatu i gmin (W)	Powiat Turecki	Termomodernizacja budynku: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Dobrej	Gmina Dobra	2021-2022	3 777 322,02	Budżet Gminy Dobra, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład
			Termomodernizacja budynku: Świetlica wiejska w Wojciechowie	Gmina Kawęczyn	2021	18 621,82	Budżet Gminy Kawęczyn (fundusz sołecki)
			Termomodernizacja sufitu świetlicy wiejskiej w miejscowości Głogowa; Naprawa pokrycia dachu i obróbek blacharskich z połatanie dziur i szczelin, odgrzybianie i impregnacja ogniochronna elementów drewnianych; Wzmocnienie legarów i więzarów; Izolacja z folii	Gmina Władysławów	2022	102 276,77	Dotacja Samorządu Województwa Wielkopolskiego w ramach konkursu „Pięknieje wielkopolska wieś” 49 500,00 zł

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			polietylenowej; Izolacja pianką otwarto – komórkową grubość 15 cm, okładziny stropów płytami gipsowo – kartonowymi, instalacja elektryczna oświetleniowa (montaż opraw i kinkietów); Malowanie starych tynków ścian wewnętrznych i sufitu.				Budżet Gminy Władysławów 42 500,00 zł Wkład własny mieszkańców 10 326,77 zł
			Modernizacja stacji uzdatniania wody wraz z nadbudową i zmianą konstrukcji dachu w miejscowości Natalia – termomodernizacja budynku stacji uzdatniania wody w miejscowości Natalia z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej i wymiana konstrukcji dachu.			317 274,82	Budżet Gminy Władysławów, Pożyczka z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Poznaniu
			Termomodernizacja budynków szkół podstawowych Gminy Władysławów w miejscowościach Chylin, Wyszyna, Kuny: a) Szkoła w m. Chylin – wykonane roboty budowlane związane z termomodernizacją ścian, wymiana stolarki okien i drzwi, wykonanie instalacji elektrycznej, wykonanie odwodnienia, wykonanie instalacji fotowoltaicznej. b) Szkoła w m. Wyszyna – wykonane roboty budowlane związane z termomodernizacją ścian, wymiana stolarki okien i drzwi, wykonanie instalacji fotowoltaicznej, wymiana			3 469 973,79	Budżet Gminy Władysławów, Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych Fundusz Przeciwdziałania COVID-19

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			grzejników, wykonanie instalacji fotowoltaicznej. c) Szkoła w m. Kuny – wykonane roboty budowlane związane z termomodernizacją ścian, wymiana stolarki okien i drzwi, wykonanie instalacji fotowoltaicznej, wykonanie instalacji elektrycznej, wymiana grzejników, zakup pieca C.O., wykonanie instalacji C.O. i C.W.U.				
			Wymiana nieefektywnych źródeł ciepła wraz z modernizacją instalacji C.O. oraz C.W.U. w budynkach wspólnot mieszkaniowych, w których znajdują się lokale komunalne oraz lokale stanowiące własność osób fizycznych – 5 lokali stanowi własność GMT	Miasto Turek	2022	211 098,60	Środki własne właścicieli lokali oraz wpłaty na fundusz remontowy – GMT ponosiła koszty odpowiadające jej udziałom w nieruchomości
5.	Ograniczenie zużycia energii poprzez zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych, na terenie powiatu (W, K)	Gminy	Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku przedszkola w Przykonia o mocy 26 kW	Gmina Przykona	2021	79 740,00	Budżet Gminy Przykona, WFOŚiGW w Poznaniu
			Udzielenie 25 dotacji z budżetu Gminy na zakup i montaż kolektorów słonecznych do podgrzania wody.	Gmina Turek	2021-2022	62 500,00	Budżet Gminy Turek

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
6.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii, modernizacji ogrzewania i stosowania odnawialnych źródeł energii (W, K)	Powiat Turecki, Gminy	Prowadzenie Punktu Konsultacyjno – Informacyjnego programu „Czyste Powietrze”, pomoc mieszkańcom w uzyskaniu dofinansowania na termomodernizację i wymianę źródeł ciepła, wymiana źródeł ciepła oraz termomodernizacja. Informacje zamieszczane na: Facebook Gminy, strona Gminy, e-kurenda	Gmina Kawęczyn	od 2021 r. - nadal	b.d.	mieszkańcy oraz WFOŚiGW w Poznaniu
			W ramach dotacji udzielanych z budżetu gminy mieszkańcy wybudowali 121 instalacji fotowoltaicznych, dokonali wymiany 45 starych kotłów oraz zainstalowali 33 pompy ciepła i 4 instalacje kolektorów słonecznych do przygotowania ciepłej wody użytkowej	Gmina Przykona	2021-2022	924 000,00	Budżet Gminy Przykona
			Prowadzenie Punktu Konsultacyjno- Informacyjnego programu „Czyste Powietrze”, w ramach funkcjonowania ww. punktu odbywają się spotkania z mieszkańcami, podczas których przekazywane są informacje dotyczące ochrony powietrza, informacje te przekazywane są również indywidualnie właścicielom nieruchomości podczas kontroli źródeł ciepła oraz mieszkańcom podczas wizyty w Urzędzie Gminy	Gmina Turek	2021-2022	b.d.	N/D

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Zainstalowanie na budynku szkoły we Władysławowie czujnik monitorowania jakości powietrza, na bieżąco przesyłający informacje o poziomie jego zanieczyszczenia, które udostępniane są na stronie internetowej UG Władysławów.	Gmina Władysławów	2021-2022	3 099,60	Budżet Gminy Władysławów
Kierunek działań: Ograniczenie emisji przemysłowej							
7.	Kontrola zakładów przemysłowych w zakresie ochrony powietrza (W, K)	WIOŚ, Powiat Turecki	1 szt. zaplanowana kontrola warunków wydanego pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza 1 szt. kontrola w ramach procedury wydawania pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	Powiat Turecki	2021 2022	W ramach obowiązków W ramach obowiązków	Budżet Powiatu Tureckiego
8.	Modernizacja układów technologicznych ciepłowni, w tym wprowadzanie nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających (-)	Gminy, Zakłady przemysłowe	Nie zrealizowano	-	-	-	-
9.	Poprawa jakości stosowanego węgla lub zmiana nośnika na bardziej ekologiczny (-)	Gminy, Zakłady przemysłowe	Nie zrealizowano	-	-	-	-
10.	Modernizacja i hermetyzacja procesów technologicznych (-)	Zakłady przemysłowe	Nie zrealizowano	-	-	-	-

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
11.	Wdrażanie nowoczesnych technologii, przyjaznych środowisku (-)	Zakłady przemysłowe	Nie zrealizowano	-	-	-	-
Kierunek działań: Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacyjnego							
12.	Zwiększenie liczby ścieżek rowerowych oraz spacerowych, a także poprawa ich jakości na terenie Powiatu (W, K)	Powiat, Zarządcy dróg, GDDKiA	1. Budowa łącznika pomiędzy DK 72, a drogą powiatową Tuliszków-Wróblina – 1040 m ciągu pieszo-rowerowego 2. Budowa ul. Krótkiej w Tuliszkowie – chodnik 0,141 km 3. Budowa ul. Kasprzaka w Tuliszkowie – chodnik 0,06 km 4. Przebudowa dróg gminnych- przebudowa ul. T. Kościuszki w Tuliszkowie – chodnik 0,097 km.	Gmina Tuliszków	2021-2022	300 000,00	Budżet Gminy Tuliszków, Dofinansowanie
			Modernizacja ciągów spacerowych na osiedlu mieszkaniowym w Psarach o długości 260 m	Gmina Przykona	2021	137 829,29	Budżet Gminy Przykona
13.	Budowa i modernizacja dróg, w tym obwodnic, na terenie Powiatu (K)	Zarządcy dróg, GDDKiA	Droga nr 470 odc. Feliksów-Prażuchy Nowe: Remont nawierzchni, dł. 2,387 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2021	1 788 542,00	Środki własne
			Droga nr 478 odc. Dąbrowa – Skęczniew Remont nawierzchni na dł. 1,02 km		2022	1 285 208,00	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowa skrzyżowań w ciągu drogi krajowej nr 72 w m. Olszówka i m. Smulsko od km 37+620 do km 37+920 oraz od km 42+990 do km 43+352	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu	2020-2021	2 214 690,57	Budżet Państwa
			Przebudowa drogi powiatowej nr 4499P Rogów – Gąsin – Wietchinin w m. Gąsin: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej jezdni wraz z poboczami	Zarząd Dróg Powiatowych w Turku	2021	319 424,58	Środki własne, FDS/RIFL/ Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład
			Przebudowa drogi powiatowej nr 4507P Czachulec – Dziewiątka – Kowale Pańskie odcinek 1+967,52 do 4+795,01 etap II: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej jezdni wraz z poboczami			2 082 071,00	
			Przebudowa drogi powiatowej nr 4489P Malanów-Żdźary na odcinku Miłaczew-Skarżyn: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej jezdni wraz z poboczami			1 165 862,31	
			Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 3400P Koło – Brudzew – Brudzyń w m. Cichów: Przebudowa istniejącego mostu, naprawa płyty pomostowej, wykonanie płyt przejściowych, nowa nawierzchnia jezdni i kap chodnikowych			823 086,46	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowa drogi powiatowej nr 4546P ul. Jana Pawła II w miejscowości Tuliszków: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej			436 969,25	
			Budowa drogi powiatowej nr 4477P Polichno - Chrząblice na długości 2,014km: Budowa nowej nawierzchni wraz z całym pakietem konstrukcji jezdni + pobocza, rowy oraz zjazdy oraz budowa kanału technologicznego			2 275 410,11	
			Przebudowa drogi powiatowej nr 4506P Sarbice-Słomów-Smulsko – etap II: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej			269 043,80	
			Przebudowa drogi powiatowej nr 4490P Grąbków - Kowale Pańskie w m. Grąbków: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej, wraz z budową ciągu pieszo-jezdnego i zjazdami do przyległych posesji		2022	3 926 912,81	
			Przebudowa drogi powiatowej nr 4503P Dobra-Kolonia Piekary: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej, odmulanie rowów			3 278 114,12	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowa ulic powiatowych nr 4518P Dobrska i nr 4519P Uniejowska w Turku I etap przebudowa ulicy nr 4519P Uniejowska w Turku: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej, wraz z przebudową istniejących chodników oraz budową miejsc postojowych			1 134 547,49	
			Przebudowa drogi powiatowej nr 4497P Przykona – Dobra w m. Długa Wieś – budowa chodnika – etap II: Budowa chodnika			333 839,46	
			Przebudowa drogi powiatowej nr 3219P Genowefa – Władysławów- Turek w m. Turek: Wykonanie nowej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej			341 976,90	
			Opracowanie dokumentacji projektowej oraz wybudowanie i przebudowanie drogi w m. Izabelin, Krwony, Koźmin, Janiszew, Kolnica, Cichów Kwiatków, Olimpia: 5,7 km	Gmina Brudzew	2021-2022	2 663 000,00	Budżet Gminy Brudzew, Program Inwestycji Strategicznych Polski ład, Dotacje na budowę dróg dojazdowych do gruntów rolnych

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowanie i zmodernizowanie drogi o nawierzchni asfaltowej o łącznej długości 3.91 km	Gmina Przykona	2021-2022	4 070 024,00	Budżet Gminy Przykona, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Środki finansowe Województwa Wielkopolskiego
Koszt całkowity:						37 812 459,57 zł	
Obszar interwencji: Hałas							
1.	Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony przed hałasem (-)	Gminy	Uchwalenie MPZP - Uchwała nr LVI/386/2022 Rady Gminy Brudzew z dnia 23 września 2022r.	Gmina Brudzew	2022	W ramach przygotowania mpzp	Budżet Gminy Brudzew
			Podjęcie uchwały nr 0007.317.2021 z dnia 25.11.2021 r. zawierającą zapisy w zakresie ochrony przed hałasem terenów mieszkaniowych oraz nr 0007.300.2021 z 4.10.2021	Gmina Przykona	2021	40 836,00	Budżet Gminy Przykona
2.	Ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (W)	Powiat Turecki	Przeprowadzenie 2 szt. kontroli w ramach skargi na uciążliwości emisji hałasu do środowiska	Powiat Turecki	2021-2022	b.d.	Budżet Powiatu Tureckiego
3.	Poprawa standardów technicznych dróg (-)	Zarządcy dróg	Droga nr 470 m. Turek Przebudowa kanalizacji deszczowej	Wielkopolski Zarząd Dróg	2021	95 518,00	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Droga nr 470 m. Galew – etap I Budowa chodnika na dł. 0,117 km	Wojewódzkich w Poznaniu	2022	140 723,00	Środki własne
			1. Uzupełnianie ubytków w nawierzchni asfaltowej na drogach gminnych w sezonie wiosenno-letnim 2. zwirowanie dróg gminnych w sezonie wiosenno-letnim 3. tworzenie dokumentacji projektowych na budowę i remonty dróg gminnych 4. remont + budowa drogi gminnej	Gmina Kawęczyn	2021-2022	b.d.	Budżet Gminy Kawęczyn
			Zamontowanie progów zwalniających w m. Brudzew, Kolnica	Gmina Brudzew	2021-2022	30 000,00	Budżet Gminy Brudzew
			Budowa sygnalizacji świetlnej w ciągu drogi gminnej Przykona-Psary – 2 lokalizacje	Gmina Przykona	2021-2022	226 442,97	Budżet Gminy Przykona, Środki Województwa Wielkopolskiego
			Remonty cząstkowe dróg, wykonanie nakładek, budowa nowych dróg	Gmina Turek	2021-2022	13 348 504,00	Budżet JST, Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład
			Budowa nowych dróg	Gmina Władysławów	2021	3 171 750,40	Budżet Gminy Władysławów 3 071 750,40 zł Dofinansowanie UG Krzymów 100 000,00 zł

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Budowa nowych nawierzchni dróg wraz z chodnikami (długość nowobudowanych dróg: 0,382 km oraz chodników: 0,791 km)	Gmina Miejska Turek	2021-2022	2 716 445,65	Budżet Gminy Miejskiej Turek, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
4.	Utworzenie obszarów ograniczonego użytkowania dla dróg o największym natężeniu hałasu (W, K)	Powiat Turecki, Urząd marszałkowski	Nie zrealizowano	-	-	-	-
5.	Budowa ekranów akustycznych wzdłuż dróg o największym natężeniu ruchu (-)	Zarządcy dróg	Droga nr 470 m. Turek Budowa ekranu akustycznego (inwestycja realizowana również w roku 2023)	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2022	527 077,00	Środki własne
Koszt całkowity:						20 297 297,02 zł	
Obszar interwencji: Promieniowanie elektromagnetyczne							
Kierunek działań: Ograniczenie negatywnego oddziaływania pól elektromagnetycznych							
1.	Uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego (-)	Gminy	Podjęcie przez Radę Gminy Przykona uchwałę nr 0007.372.2022 z dnia 24.05.2022 r. uwzględniającą zapisy dotyczące lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego oraz uchwałę nr 0007.364.2022 z dnia 25.04.2022 r. zawierającą zapisy dotyczące strefy ochronnej wokół lokalizacji urzędzeń wytwarzających promieniowanie bądź pole magnetyczne	Gmina Przykona	2021-2022	92 712,00	Budżet Gminy Przykona

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			oraz uchwałę nr 0007.300.2021 z dnia 4.10.2021 r. oraz uchwałę nr 0007.272.2021 z dnia 27.07.2021 r. oraz uchwałę nr 0007.317.2021 z dnia 25.11.2021 r.				
Koszt całkowity:						92 712,00 zł	
Obszar interwencji: Powierzchnia terenu i środowisko glebowe							
Kierunek działań: Zapobieganie degradacji gleb i powierzchni terenu							
1.	Edukacja rolników w zakresie dobrych praktyk rolniczych (K)	Powiat Turecki, WODR, WIR	Nie zrealizowano	-	-	-	-
2.	Prowadzenie okresowych badań jakości gleby i ziemi (W)	Organy wg właściwości	Realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą na zlecenie indywidualnych rolników	OSChR w Poznaniu	Zadanie ciągłe	-	-
3.	Podnoszenie świadomości mieszkańców o zagrożeniu i degradującym oddziaływaniu wypalania traw (K)	Powiat Turecki, Jednostki oświatowe	Nie zrealizowano	-	-	-	-
4.	Zabezpieczanie terenów narażonych na erozję przez wprowadzanie zadrzewień i zakrzewień (-)	Właściciele nieruchomości, zarządcy dróg	Zabezpieczenie terenów narażonych na erozję przez wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień w postaci nasadzenia drzew na działkach będących własnością Gminy ze wskazaniem terenów narażonych na wiatr (przy drogach, obok pól)	Gmina Władysławów	2021-2022	6 000,00	Budżet Gminy Władysławów
5.	Kontrole w zakresie wykonywania rekultywacji terenów zdegradowanych (W)	Powiat Turecki	Przeprowadzenie 2 kontroli	Powiat Turecki	2021	W ramach obowiązków	Budżet Powiatu Tureckiego
Kierunek działań: Ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych							

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
6.	Nadzór i kontrola koncesji na wydobywanie kopaliny (W, K)	Powiat Turecki, Urząd marszałkowski	Kontrola zgodności prowadzenia działalności gospodarczej z udzieloną koncesją na wydobywanie kopaliny	Powiat Turecki	2022	W ramach obowiązków	Budżet Powiatu Tureckiego
7.	Rozpoznanie nielegalnego wydobycia kopaliny (W)	Powiat Turecki	Nie zrealizowano – nie jest to zadanie powiatu	-	-	-	-
Koszt całkowity:						-	
Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna							
Kierunek działań: Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa							
1.	Prowadzenie programów edukacji ekologicznej i organizowanie konkursów o tematyce ekologicznej w szkołach (K)	Placówki oświatowe	Szkolny Konkurs Wiedzy Ekologicznej „Ekologicznie znaczy logicznie”	Zespół Szkół Technicznych im. gen. prof. S. Kaliskiego w Turku	2021	W ramach działalności	Środki własne
			Szkolny konkurs z okazji Dnia Ziemi – „Ochrona Środowiska”			W ramach działalności	Środki własne
			Szkolny konkurs „Parki Narodowe w Polsce”		2022	W ramach działalności	Środki własne
			Szkolny Konkurs Wiedzy Ekologicznej „Ekologia moda czy konieczność”			W ramach działalności	Środki własne
			Szkolny konkurs: Jestem „Proeko”			W ramach działalności	Środki własne
			Szkolny konkurs plastyczny na plakat o tematyce ekologicznej			W ramach działalności	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Akcja „Zbieraj baterie i telefony”		2020-2023	W ramach działalności	Środki własne
			Udział w Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej - etap szkolny 96 uczniów ze wszystkich poziomów	Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Turku	2021-2022	W ramach działalności	Środki własne
			Działania edukacyjne podejmowane przez przedszkola i szkoły	Gmina Małanów	2021-2022	W ramach działalności	Budżet Gminy Małanów
			Rozpowszechnianie wśród uczniów ulotek edukacyjnych, dot. właściwej segregacji odpadów oraz czystego powietrza	Gmina Tuliszków	2021-2022	W ramach działalności	Budżet Gminy Tuliszków
			Edukacja ekologiczna prowadzona w placówkach oświatowych na terenie gminy. Corocznie organizowane dla dzieci tzw. „zielone i białe szkoły” z programem edukacyjnym.	Gmina Przykona	2021-2022	W ramach działalności	Budżet Gminy Przykona
			Coroczne w szkołach na terenie gminy Władysławów prowadzenie programów, a także konkursów o tematyce ekologicznej w celu zwiększenia świadomości wśród dzieci i młodzieży. Organizowane akcje to m.in. Dzień Ziemi, Dzień Marchewki, ogródki klasowe, sprzątanie świata, zbiórka elektrośmieci, tworzenie filmików o tematyce	Gmina Władysławów	2021-2022	W ramach działalności	Budżet Gminy Władysławów

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>ekologicznej na szkolnym Tiktoku, spotkanie z przyrodnikiem i fotografem P. Karolem Fornalczykiem, terenowe lekcje biologii.</p> <p>Organizowanie konkursów: Eko-klasa roku; Najpiękniejsza Pani wiosna; Jesteśmy tym co jemy, plastyczny – Zwierzyna Wielkopolskich Lasów.</p>				
			Przeprowadzenie przez szkoły i przedszkola samorządowe 18 różnych akcji i kampanii edukacyjnych o tematyce ekologicznej (m.in. Czyste powietrze wokół nas, Światowy Dzień Ziemi, Dbamy o naszą planetę, Światowy Dzień Drzewa, Dzień bez samochodu)	Gmina Miejska Turek	2021-2022	W ramach działalności	Budżet Gminy i Miasta Turek
			Program badawczy „Bocian”	Gmina Kawęczyn	2021-2022	4 000,00	Budżet Gminy Kawęczyn
			<p>1. Warsztaty ekologiczne dla kl.8 pt. „Osobliwości przyrodnicze Gminy Kawęczyn”;</p> <p>2. Programy edukacyjne związane z ekologią realizowane w szkole podstawowej:</p> <p>a) "Mamo, tato, co wy na to" – konkurs plastyczny, którego głównym celem</p>	Jednostki oświatowe, Gminy Kawęczyn	2021-2022	Koszty trudne do oszacowania	Budżet Gminy Kawęczyn

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>było kształtowanie właściwych postaw i zachowań, podejmowanie zdrowych wyborów życiowych,</p> <p>b) Ogólnopolski Program Ekologiczny „Skąd się biorą produkty ekologiczne” pod patronatem Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi,</p> <p>c) „Czyste powietrze wokół nas” – program skierowany do dzieci i rodziców,</p> <p>d) Światowy Dzień Zdrowia pod hasłem „Nasza planeta, nasze zdrowie”- pogadanki edukacyjne, konkursy plastyczne,</p> <p>e) Dzień Ziemi pod hasłem „Zainwestuj w naszą planetę” – prezentacje multimedialne, okolicznościowe gazetki, plakaty, pogadanki uświadamiające uczniom konieczność troski o naszą planetę w znaczeniu lokalnym i globalnym.</p> <p>3. Zajęcia przeprowadzone przy współpracy z Biblioteką Pedagogiczną w Turku na temat „Źródło życia – woda” (zajęcia online);</p>				

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>4. Rajd ekologicznym „Spacer po zdrowie”;</p> <p>5. Konkurs na plakat z okazji Dzień Ziemi 2022: „Co mogę zrobić dla naszej planety?”;</p> <p>6. Realizowanie przez oddziały przedszkolne projekt pt. „Kubusiowi przyjaciele natury”;</p> <p>7. Realizowanie przez uczniów klas IV projekt pt. „Pomagamy zwierzętom przetrwać zimę”;</p> <p>8. Zajęcia ekologiczne w ramach projektu pt. „Młodzieżowe Aktywizacje”, 12 uczniów kl. 8 przeprowadziło zajęcia warsztatowe we wszystkich szkołach na terenie gminy – 12 godzin; Udział dzieci z oddziałów przedszkolnych i uczniów z kl. I i II w zajęciach ekologicznych prowadzonych przez uczniów klasy VIII w ramach projektu pt. "Młodzieżowe aktywizacje";</p> <p>9. Z okazji DNIA ZIEMI zakupiono drzewko, posadzone przez uczniów na boisku szkolnym. Przeprowadzono również konkurs pt. „Imię drzewka”. Po podliczeniu głosów wybrano imię PAPAJ –</p>				

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>na cześć Patrona Szkoły – Jana Pawła (finansowane przez SU).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Happening – Dzień Ziemi – wspólne stworzenie „portretu” Ziemi; 2. Dzień Ziemi – dniem bez plecaka; 3. Sprzątanie Świata – udział w ogólnopolskiej akcji – zajęcia świetlicowe; 4. Udział uczniów w Pikniku ekologicznym, którego organizatorem byli uczniowie klasy ósmej; 5. Zajęcia edukacyjne w „Zagrodzie Młynarskiej” nazwy polskich zbóż, rozpoznawanie i klasyfikacja. Prelekcja dietetyka łączona z pokazem formowania i wypiekania pieczywa; 6. Umieszczenie informacji nt. działań proekologicznych na fanpag`u Szkoły; 7. Wpływ działalności człowieka na krajobraz. – 1 godz. kl. 4, przyroda; 8. Temat: Las jako środowisko życia organizmów. – 1 godz. kl. 4, przyroda; 				

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>9. Akcje promocyjne z okazji Dnia Ziemi – w oddziałach przedszkolnych, Tydzień z Ekologią i realizacja następujących tematów kompleksowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Potęga wody, ✓ Jestem przyjacielem przyrody, ✓ Żaby, żabki, żabusie, ✓ Co nam daje las, ✓ Mali ekolodzy.; <p>10. Z okazji Dnia Ziemi 2021 - wykonanie plakatu Zdrowa Ziemia - Chora Ziemia, zabawa dydaktyczna Segregowanie śmieci, inscenizacja na podstawie wiersza „Sznurek Jurka”, praca plastyczna Kolorowe obrazki z zakrętek, stworzenie Kodeksu Przyjaciela Przyrody, wypełnianie konturu Ziemi kredkami - używanie koloru niebieskiego i zielonego;</p> <p>11. Z okazji Dnia Drzewa poznanie budowy drzew, pogadanka na temat: „Jak ważne są dla nas drzewa, co nam dają i dlaczego warto o nie dbać?”, wykonanie pracy plastycznej z szarego papieru pt.</p>				

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>„Drzewo naszej wyobraźni, oglądanie drzew - spacer po placu zabaw w celu powąchania, dotknięcia i przytulenia drzew”;</p> <p>12. Prowadzenie zajęć plastyczno – technicznych – wykorzystywanie surowców wtórnych do twórczości plastycznej np. wykonanie węża z zakrętek od butelek, wykonanie i ozdabianie rakiety z pudeł kartonowych; Wykorzystanie surowców wtórnych do zrobienia makiety pojazdu kosmicznego;</p> <p>13. Udział w programie zdrowotnym z okazji Światowego Dnia Zdrowia 2022 pod hasłem „Nasza planeta, nasze zdrowie”: oglądanie prezentacji multimedialnej – „Oszczędzamy wodę”; wykonanie prac plastycznych pod tytułem „ZIEMIA NASZA PLANETA, PIĘKNA I CZYSTA”; oglądanie bajek edukacyjno -proekologicznych;</p> <p>14. Zabawa dydaktyczna - segregowanie odpadów z wykorzystaniem pojemników na odpady. Gry</p>				

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Ekologiczne. Zajęcia z wychowawcą na temat: „Człowiek wrogiem czy przyjacielem przyrody?”; 15. Zajęcia z zakresu edukacji przyrodniczo - leśnej na terenie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Turek (wycieczka - koszty pokryte przez uczestników).				
2.	Organizowanie cyklicznych tematycznych wydarzeń poświęconych ochronie środowiska (Sprzątanie Świata, Dni Ochrony Środowiska) (W)	Powiat Turecki	Udział w akcji pt. „Sprzątanie Świata”	Zespół Szkół Technicznych im. gen. prof. S. Kaliskiego w Turku	2021	W ramach prowadzonych zajęć	Budżet Powiatu
			Udział w akcji pt. „Sprzątanie lasów Nadleśnictwa Turek”		2022	W ramach prowadzonych zajęć	Budżet Powiatu
3.	Działania informacyjne o programach pomocowych na inwestycje proekologiczne (W)	Powiat Turecki	Nie zrealizowano	-	-	-	-
4.	Prowadzenie tematycznych kampanii informacyjnych (W)	Powiat Turecki	Nie zrealizowano	-	-	-	-
5.	Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska oraz edukacja w placówkach oświatowych (W)	Powiat Turecki	Współuczestnictwo w organizacji Powiatowo-Gminno-Parafialnych Dożynek w Kawęczynie - Organizacja konkursu wiedzy o powiecie tureckim	Powiat Turecki	2021	3 842,67	Budżet Powiatu Tureckiego
			Współuczestnictwo w organizacji Powiatowo-Gminno-Parafialnych Dożynek w Malanowie	Powiat Turecki	2022	10 077,77	Budżet Powiatu Tureckiego

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			- Organizacja konkursu wiedzy dla dzieci o powiecie tureckim				
			Organizacja konkursu pn. „oszczędzam energię – dbam o środowisko” - Konkurs skierowany do uczniów szkół podstawowych z terenu powiatu tureckiego	Powiat Turecki	2022	3 000,00	Budżet Powiatu Tureckiego
			Podpisanie listu intencyjnego o współpracy pomiędzy Powiatem Tureckim jako organem prowadzącym 4 szkoły a Energą Green Development (EGD) oraz Energą Wytwarzanie (EWY) odnośnie praktyk dla uczniów i zwiększania kompetencji nauczycieli w zakresie odnawialnych źródeł energii na obiektach działających i powstających na obszarach zrekultywowanych po odkrywce węgla brunatnego w gminie Przykona	Powiat Turecki	2022	Bez kosztów	-
			III edycja Konkursu ekologicznego Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Turku dla wychowanków rodzinnej i instytucjonalnej pieczy zastępczej pod patronatem Powiatu Tureckiego i Energa SA (Grupa Orlen).	Powiat Turecki	2022	5 043,00	Budżet Powiatu
			Wypuszczenie gadżetów promujących JST Powiat Turecki: korkowe i drewniane długopisy i ołówki z nasionami drzew i przypraw do sadzenia, korkowe	Powiat Turecki	2021-2022	b.d.	Budżet Powiatu Tureckiego, środki Nadleśnictwa

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			kalendarze, drewniane kredki, pendrivy. Część gadżetów wyprodukowana przy współpracy z Nadleśnictwem Turek w ramach wspólnej akcji promocyjnej. W 2021 przeprowadzono podobną akcję we współpracy z Mleczarnią Turek (sery NaTurek).				Turek i Mleczarni Turek
6.	Szkolenia pracowników Starostwa Powiatowego z zakresu ochrony środowiska i edukacja ekologiczna w miejscu pracy (W)	Powiat Turecki	Szkolenia pracowników Referatu Ochrony Środowiska	Powiat Turecki	2021-2022	1 913,00	Budżet Powiatu Tureckiego
7.	Zakup nagród i upominków dla uczestników przedsięwzięć ekologicznych (W)	Powiat Turecki	Opisano powyżej w p. 5	-	-	-	-
8.	Stworzenie i rozwijanie powszechnego dostępu do informacji o środowisku (W)	Powiat Turecki	Prowadzenie wykazu www.ekoportal.gov.pl	Powiat Turecki	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Powiatu Tureckiego
9.	Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie ekosystemów wodnych i ochrony przeciwpowodziowej (W)	Powiat Turecki	Nie zrealizowano	-	-	-	-
10.	Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych w ramach nadzoru nad gospodarką leśną (W, K)	Powiat Turecki, Jednostki oświatowe	Zajęcia terenowe w lesie dla klas I: Rozmowy z Nadleśniczym i wycieczka po lesie z osobą odpowiedzialną za dydaktykę i edukację leśną. Poruszane tematy: wycinka i nasadzenie drzew, gatunki inwazyjne i zabiegi pielęgnacyjne w lesie	Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Turku	2021-2022	W ramach prowadzonych zajęć	Budżet Powiatu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
11.	Wdrożenie i rozwój systemu odpowiedniego informowania mieszkańców powiatu na temat funkcjonowania sytemu gospodarki odpadami w powiecie (W, K)	Powiat Turecki, Gminy	Wdrożenie aplikacji: e-kurenda	Gmina Dobra	2021-2022	Bez kosztów	Związek Komunalny „Czyste Miasto, Czysta Gmina”
			Wdrożenie aplikacji: ECOHARMONOGRAM	Gmina Kawęczyn	201-2022	Bez kosztów	Związek Komunalny „Czyste Miasto, Czysta Gmina”
			Wdrożenie aplikacji: ECOHARMONOGRAM	Gmina Małanów	2021-2022	Bez kosztów	Związek Komunalny „Czyste Miasto, Czysta Gmina”
			Wdrożenie aplikacji: ECOHARMONOGRAM, e-kurenda. Informacje na stronach Urzędu o właściwej segregacji, promowanie na imprezach gminnych.	Gmina Tuliszków	2021-2022	Bez kosztów	Związek Komunalny „Czyste Miasto, Czysta Gmina”
			Publikowanie na stronie internetowej w zakładce „Środowisko”, na bieżąco wszystkie informacje na temat funkcjonowania gospodarki odpadami oraz raporty z corocznie przeprowadzanej analizy stanu gospodarki odpadami.	Gmina Przykona	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Gminy Przykona
Przy pomocy strony internetowej oraz kurendy udostępnianie informacji dotyczących m.in. prawidłowej segregacji odpadów, funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów. Ponadto funkcjonuje system e-Kurenda, który również dostarcza dla mieszkańców	Gmina Władysławów	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Gminy Władysławów			

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			informacje dot. funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminie.				
			Utworzenie strony internetowej https://ekoturek.pl/ , na której mieszkańcy Gminy mogą znaleźć informacje dotyczące m.in. zasad segregacji odpadów, harmonogramu wywozu odpadów, deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami, PSZOK. Zgodnie z zasadami działania przedmiotowego programu przedmiotowa strona działań będzie co najmniej do roku 2024.	Gmina Miejska Turek	2021-2022	14 477,10	Środki z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego; Bieżąca obsługa oraz uaktualniania danych na stronie prowadzone jest w ramach pracy pracowników UM Turek oraz wsparcia firmy projektującej stronę.
12.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii, modernizacji ogrzewania i stosowania odnawialnych źródeł energii (W, K)	Powiat Turecki, Gminy	Informowanie mieszkańców poprzez miesięcznik „Kawęczyniak”, Facebook Gminy, stronę Gminy	Gmina Kawęczyn	Zadanie ciągłe	W ramach działalności	Budżet Gminy Kawęczyn
			Porozumienie z WFOŚiGW Poznań w zakresie PP „Czyste Powietrze”, prowadzenie Punktu konsultacyjno-informacyjnego programu	Gmina Tuliszków	2021-2022	W ramach prowadzenia punktu	Budżet Gminy Tuliszków, WFOŚiGW w Poznaniu
			Utworzenie w UG Przykona punktu informacyjnego dla mieszkańców w ramach programu „Czyste Powietrze”.	Gmina Przykona	2022	8 427,00	Budżet Gminy Przykona, WFOŚiGW w Poznaniu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Funkcjonowanie punktu konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze”, w ramach funkcjonowania ww. punktu odbywają się spotkania z mieszkańcami, podczas których przekazywane są informacje dotyczące ochrony powietrza, informacje te przekazywane są również indywidualnie właścicielom nieruchomości podczas kontroli źródeł ciepła oraz mieszkańcom podczas wizyty w UG Turek	Gmina Turek	2021-2022	W ramach funkcjonowania punktu	N/D
			Zainstalowanie na budynku szkoły we Władysławowie czujnika monitorowania jakości powietrza. Na bieżąco przesyła informacje o poziomie jego zanieczyszczenia, które udostępniane są na stronie internetowej UG Władysławów.		2021-2022	3 099,60	Budżet Gminy Władysławów
			Uczestnictwo w Programie Priorytetowym „Czyste Powietrze”, którego celem jest wsparcie finansowe mieszkańców Gminy dotyczące wymiany nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe będące główną przyczyną zanieczyszczenia powietrza, termomodernizacji budynków czy wymiany okien i drzwi dzięki czemu zmniejsza się zużycie energii i koszty ogrzewania.	Gmina Władysławów	2021-2022	53 848,95	WFOŚiGW w Poznaniu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Udostępnienie dla mieszkańców ulotek związane z ochroną powietrza (m.in. Poradnik antysmogowy)	Gmina Miejska Turek	2021	Brak kosztów	Brak kosztów – udostępnione mieszkańcom materiały przekazane zostały nieodpłatnie przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
13.	Podnoszenie świadomości mieszkańców o zagrożeniu i degradującym oddziaływaniu wypalania traw (K)	Powiat Turecki, Jednostki oświatowe	Informowanie mieszkańców poprzez miesięcznik „Kawęczyniak”, Facebook Gminy, stronę Gminy	Gmina Kawęczyn	Zadanie ciągłe	W ramach działalności	Budżet Gminy Kawęczyn
Koszt całkowity:						107 729,09 zł	
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami							
Kierunek działań: Ograniczanie wytwarzania i uciążliwości odpadów							
1.	Zwiększenie kontroli i egzekwowanie realizacji zapisów w wydawanych decyzjach w zakresie gospodarki odpadami (W)	Powiat Turecki	Kontrole przeprowadzane każdorazowo przed wydaniem zezwoleń na zbieranie lub przetwarzanie odpadów	Powiat Turecki	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Powiatu Tureckiego
2.	Koordinowanie działań związanych z gospodarką odpadami na terenie powiatu (W)	Powiat Turecki	Koordinacja działań związanych z gospodarowaniem odpadami na terenie powiatu odbywa się poprzez wydawanie decyzji na gospodarowanie odpadami	Powiat Turecki	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Powiatu Tureckiego

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.	Współpraca w zakresie eliminacji z terenu powiatu azbestu zgodnej z Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest (W, K)	Powiat Turecki, Gminy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kawęczyn: 319,18 Mg	Gmina Kawęczyn	2022	140 419,24	WFOŚiGW w Poznaniu 113 449,00 zł Budżet Gminy Kawęczyn 26 970,24 zł
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Malanów: 94,86 Mg	Gmina Malanów	2021	53 121,60	WFOŚiGW w Poznaniu, Budżet Gminy Malanów
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Malanów: 99,90 Mg		2022	60 851,09	
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Tuliszków: 30,98 Mg	Gmina Tuliszków	2021	9 262,96	WRPO, Budżet Gminy Tuliszków
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brudzew: 42,480 Mg	Gmina Brudzew	2021	20 390,19	Budżet Gminy Brudzew 12 838,26 zł WFOŚiGW w Poznaniu 7 551,93 zł
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brudzew: 127,52 Mg		2022	81 599,19	Budżet Gminy Brudzew 57 799,19 zł

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
							WFOŚiGW w Poznaniu 23 800,00 zł
			Usunięcie 120 Mg odpadów azbestowych stanowiących zdemontowane pokrycia dachowe	Gmina Przykona	2022	43 927,08	Budżet Gminy Przykona 27 657,29 zł WFOŚiGW w Poznaniu 16 269,29 zł
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobra: 300,00 Mg	Gmina Dobra	2022	119 556,00	WFOŚiGW w Poznaniu
			Gmina uznaje „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Tureckiego” jako równoważny gminnemu programowi usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Turek: 47,06 Mg	Gmina Turek	2021	20 000,00	WFOŚiGW w Poznaniu
			Gmina uznaje „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Powiatu Tureckiego” jako równoważny gminnemu programowi usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.		2022	65 104,00	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Turek: 153,17 Mg				
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Władysławów: 50,00 Mg		2021	19 440,00	Budżet Gminy Władysławów
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Władysławów: 220,25 Mg	Gmina Władysławów	2022	101 094,75	Budżet Gminy Władysławów 24 007,25 zł WFOŚiGW w Poznaniu 77 087,50 zł
			Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Turek: 65,97 Mg	Gmina Miejska Turek	2021	36 283,50	Budżet Gminy Miejskiej Turek oraz WFOŚiGW w Poznaniu
4.	Monitorowanie miejsc szczególnie narażonych na powstawanie dzikich wysypisk odpadów (K)	Powiat Turecki, Gminy	Miejsca nielegalnego usuwania odpadów są na bieżąco monitorowane i zgłaszane przez policję, mieszkańców oraz zarządców dróg.	Gmina Przykona	2021-2022	W ramach bieżących kosztów utrzymania czystości i porządku w Gminie	Budżet Gminy Przykona
			Regularne kontrolowanie i sprawdzanie przez pracowników Urzędu Gminy miejsc narażonych na powstawanie dzikich wysypisk odpadów	Gmina Władysławów	2021-2022	W ramach obowiązków	Budżet Gminy Władysławów

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przyjmowanie wszystkich zgłoszeń mieszkańców (telefon interwencyjny, e-mail, pisemne zgłoszenia), na które reagują pracownicy UM Turek sprawdzając potencjalne miejsce składowania odpadów oraz podejmując ewentualne kroki w kierunku ich usunięcia	Gmina Miejska Turek	2021-2022	b.d.	Brak danych – działania z zakresu monitorowania miejsc szczególnie narażonych na powstawanie dzikich wysypisk odpadów realizowane jest w ramach obowiązków pracowników UM Turek
Koszt całkowity:						771 049,60 zł	

Źródło: opracowanie na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Turku, urzędów miast i gmin powiatu tureckiego oraz przeprowadzonej ankietyzacji

5. Podsumowanie

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023” zaplanowano łącznie 82 zadań. W latach 2021-2022 nie zrealizowano wszystkich zaplanowanych inwestycji i działań. Część z zadań jest wykonywanych w sposób ciągły za pomocą prowadzonych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy też opracowań dokumentów planistycznych.

Podsumowując, w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023” zaplanowano łącznie 82 działań/inwestycji, z czego wykonano 52, czyli w latach 2021-2022 wykonano 63,41% wszystkich zaplanowanych zadań i inwestycji.

5.1. Podsumowanie realizacji zadań własnych

W tabeli 1 przedstawiono zadania, które były realizowane m.in. przez Powiat Turecki, jednostki organizacyjne Powiatu, wszystkie Gminy wchodzące w skład Powiatu Tureckiego oraz jednostki budżetowe i organizacyjne (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich – Oddział w Poznaniu). Zadania były finansowane głównie z budżetu Powiatu, Gmin, ale także ze źródeł zewnętrznych tj. Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych z Województwa Wielkopolskiego (Funduszu Przeciwdziałania COVID-19), Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej czy Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.

Obszar interwencji – Zasoby przyrody

W obszarze interwencji zasobów przyrody 11 na 12 zaplanowanych zadań zostało zrealizowane przez Powiat, Nadleśnictwo Turek i Gminy. Realizując zadanie „Lokalizacja zadrzewień i zakrzewień wzdłuż istniejących i projektowanych dróg” w latach 2021-2022 wykonano nasadzenia w pasach drogowych, głównie sadzonkami drzew liściastych, miododajnych tj. klon pospolity, lipa drobnolistna.

W ramach zwiększania powierzchni terenów zieleni urządzonej, w gminie Władysławów wybudowano siłownie zewnętrzne w miejscowościach Kuny i Natalia o łącznej wartości 61 266,30 zł.

W ramach współpracy z nadleśnictwem w zakresie tworzenia nowych i zarządzania istniejącymi szlakami turystycznymi realizowany jest w trybie ciągłym bieżący przegląd urządzeń turystycznych, szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych. Ponadto Nadleśnictwo Turek przeprowadza zajęcia edukacyjne prowadzone na terenie nadleśnictwa oraz zamieszcza dane o obiektach turystycznych i edukacyjnych na portalu „Czas w Las”.

Obszar interwencji – Zasoby wodne

W ramach ochrony wód i racjonalnej gospodarki zasobami wodnymi wybudowano, rozbudowano oraz zmodernizowano sieć wodociągową i kanalizację sanitarną. Koszt powyższych działań w większości realizowany jest dzięki pożyczkom z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, finansowaniu w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020 oraz budżetom gminnym. W celu poprawy jakości wody użytkowej w gminach powiatu tureckiego zmodernizowano Stacje Uzdatniania Wody oraz hydrofornie sieciowe. Ponadto zmodernizowano i rozbudowano oczyszczalnie ścieków m.in. w Gminie Kawęczyn oraz Gminie Miejskiej Turek. W latach 2021-2022 udzielano dotacji na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków (Gmina Dobra, Gmina Kawęczyn, Gmina Przykona). Wszystkie te inwestycje wpłyną na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz na jakość gleb na terenie powiatu. Mniejsza ilość zanieczyszczeń ciekłych będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska. W kolejnych latach należy kontynuować rozbudowę sieci kanalizacyjnej zarówno sanitarnej jak i deszczowej. Należy dążyć do likwidacji zbiorników bezodpływowych poprzez podłączanie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej lub poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Podłączenie większej liczby mieszkańców do sieci kanalizacyjnej spowoduje produkcję większej ilości ścieków, dlatego mogą być potrzebne inwestycje w zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków.

W ramach gospodarowania wodami przeprowadzono inwestycje polegające na utrzymaniu w należyłym stanie technicznym koryt cieków wodnych, rowów i obwałowań. Zadania dotyczące m.in. weryfikacji wykazów wód, wykonania warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty oraz weryfikacji wód wrażliwych i obszarów zagrożonych zanieczyszczeniami oraz identyfikacji, w których jednostką realizującą był zaplanowany RZGW w Poznaniu nie zostały zrealizowane z uwagi na niewystarczające środki finansowe.

Obszar interwencji – Powietrze atmosferyczne

W celu ograniczenia niskiej emisji gminy na bieżąco przeprowadzały inwentaryzację źródeł energii cieplnej w gospodarstwach domowych. Prowadzone inwentaryzacje prowadzone są w ramach danych zgromadzonych w Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków. W zakresie zwiększenia świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii, modernizacji ogrzewania i stosowania odnawialnych źródeł energii udzielono dotacji z budżetu gmin, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, dla mieszkańców na zakup instalacji fotowoltaicznych, zakup i montaż kolektorów słonecznych do podgrzewania wody oraz zainstalowano na budynku szkoły we Władysławowie czujnik monitorowania jakości powietrza. Systematycznie przeprowadzane są inwentaryzacje źródeł ogrzewania indywidualnego na terenie gmin. Zrealizowane inwestycje dotyczyły także m.in. przebudowy i modernizacji dróg, w tym obwodnic, na terenie powiatu, mostów oraz bieżącego utrzymania dróg. Zrealizowane inwestycje dotyczyły zarówno dróg krajowych, powiatowych, dróg wojewódzkich jak i dróg gminnych.

Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza. W kolejnych latach należy kontynuować tego typu inwestycje, należy dążyć do wyprowadzenia ruchu komunikacyjnego (w szczególności pojazdów ciężarowych) z centrum miejscowości.

Obszar interwencji – Hałas

Jednostki powiatu tureckiego zrealizowały 4 z 5 założonych zadań polegających m.in. na poprawie standardów technicznych dróg, budowy ekranów akustycznych wzdłuż dróg o największym natężeniu ruchu oraz uwzględnianiu w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego wymagań w zakresie ochrony przed hałasem. W 2022 roku wybudowano ekrany akustyczne na drodze nr 470 w miejscowości Turek. Koszt zadania wyniósł 527 077,00 zł. Powiat Turecki w latach 2021-2022 przeprowadził 2 kontrole w ramach skargi na uciążliwość emisji hałasu do środowiska. Ponadto w Gminie Kawęczyn zrealizowano m.in.:

1. Uzupełnianie ubytków w nawierzchni asfaltowej na drogach gminnych w sezonie wiosenno-letnim;
2. zwirowanie dróg gminnych w sezonie wiosenno-letnim;

3. tworzenie dokumentacji projektowych na budowę i remonty dróg gminnych;
4. remont + budowa drogi gminnej.

Obszar interwencji – Promieniowanie elektromagnetyczne

Jedynym zaplanowanym zadaniem w obszarze promieniowania elektromagnetycznego było uwzględnianie w opracowywanych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego. Wyżej wymienione zadanie zrealizowała wyłącznie Gmina Przykona. W ramach tego zadania Gmina podjęła 4 uchwały uwzględniające m.in. zapisy dotyczące lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego oraz zapisy dotyczące strefy ochronnej wokół lokalizacji urządzeń wytwarzających promieniowanie bądź pole magnetyczne. Nie zaplanowano więcej działań w tym zakresie.

Obszar interwencji – Powierzchnia terenu i środowisko glebowe

W obszarze interwencji powierzchni terenu i środowiska glebowego zaplanowane zadania były realizowane zarówno przez Gminy jak i Powiat Turecki. W Gminie Władysławów zabezpieczono tereny narażone na erozję przez wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień w postaci nasadzenia drzew na działkach będących własnością Gminy ze wskazaniem terenów narażonych na wiatr (przy drogach, obok pól). Ponadto na terenie powiatu w latach 2021-2022 przeprowadzono kontrole w zakresie wykonywania rekultywacji terenów zdegradowanych oraz nadzorowano i kontrolowano koncesje na wydobywanie kopalin. Niewielka ilość kontroli świadczy pozytywnie o niewielkim wskaźniku naruszania warunków określonych w koncesji w ubiegłych latach.

Obszar interwencji – Edukacja ekologiczna

W celu poprawy poziomu edukacji ekologicznej w zakresie ochrony środowiska, zrealizowano szereg zadań podnoszących świadomość ekologiczną społeczeństwa. Aby podnieść poziom edukacji, Gminy Tuliszaków, Malanów, Przykona, Władysławów, Kawęczyn, Dobra, Turek, Miasto Turek Starostwo Powiatowe w Turku przeprowadziły w analizowanym okresie akcje promocyjno-edukacyjne w zakresie ochrony powietrza w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń. Akcje te dotyczyły również edukacji mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami oraz informacyjnym w zakresie ochrony przyrody. Powiat współorganizował konkursy wiedzy o powiecie tureckim i oszczędzaniu energii. Podesłano list intencyjny z Energą Green Development (EGD) oraz Energą Wytwarzanie (EWY) w zakresie współpracy jednostek oświatowych i szkolenia nauczycieli w zakresie odnawialnych źródeł energii. Powiat wspólnie z Nadleśnictwem Turek w

2022 i Mleczarnią Turek w 2021 wypuścił gadzety promujące powiat turecki. Ponadto w Powiecie Tureckim w latach 2021-2022 odbyły się szkolenia pracowników Referatu Ochrony Środowiska, na które przeznaczono 1 913,00 zł pozyskane z budżetu powiatu tureckiego.

Obszar interwencji – Gospodarka odpadami

W celu poprawienia działań z zakresu gospodarki odpadami w powiecie zrealizowano 3 na 4 zadania ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego.

W ramach zadania dotyczącego współpracy w zakresie eliminacji z terenu powiatu azbestu zgodnej z Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest wszystkie gminy powiatu tureckiego wraz z miastem Turek usuwały wyroby zawierające azbest. To zadanie zostało na łączną kwotę 771 049,60 zł. Gminy oraz miasto Turek otrzymały w tym zakresie finansowe wsparcie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

Ponadto w poszczególnych gminach (Gmina Przykona, Gmina Władysławów, Miasto Turek) miejsca nielegalnego usuwania odpadów są na bieżąco monitorowane oraz zgłaszane przez mieszkańców, policję oraz zarządców dróg a następnie podejmowane są działania przez pracowników gmin i miasta Turek w powiecie tureckim.

5.2. Poniesione koszty na realizację zadań

Analizując Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023, należy stwierdzić, że większość zadań zaplanowanych na lata 2021-2022 została zrealizowana w zakresie poszczególnych obszarów interwencji. Część zaplanowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych.

W wyżej przedstawionej tabeli w kolumnie pn. „Poniesione koszty PLN” nie we wszystkich udało się określić poziom wydatkowanych środków finansowych na realizację zadań przez podmioty odpowiedzialne. Świadczy to o trudności w jednoznacznym określeniu kosztów realizacji przedsięwzięć, zwłaszcza pozainwestycyjnych. Koszty tego rodzaju zadań są bowiem bardzo często kwalifikowane do kosztów bieżących związanych z funkcjonowaniem poszczególnych podmiotów odpowiedzialnych.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były:

1. Środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności:
 - budżet powiatu,

- budżety gmin,
 - budżet województwa wielkopolskiego,
 - budżet państwa,
 - środki własne przedsiębiorstw i instytucji.
2. Dofinansowanie ze środków unijnych.
3. Dofinansowanie ze środków krajowych pochodzących z:
- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,
 - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu,
 - Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
 - Fundusz Polski Ład, Program Inwestycji Strategicznych
 - Rządowy Program Rozwoju Dróg.

Łączny koszt poniesiony na realizację zadań w latach 2021-2022 wynosił 52 971 672,96 zł, z czego najwięcej wydano na realizację zadań w ramach obszaru interwencji „Zasoby wodne”. Szczegółowy wykaz poniesionych wydatków w obrębie poszczególnych celów szczegółowych został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 2. Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2021-2022

Obszar interwencji	Liczba zaplanowanych działań w Programie Ochrony Środowiska	Liczba zrealizowanych działań w latach 2021-2022	Liczba niezrealizowanych działań w latach 2021-2022	Poniesione koszty za zrealizowane działania [PLN]
Zadania własne				
Zasoby przyrody	12	11+1 zadanie dodatkowe	1	280 256,13
Zasoby wodne	27	15	12	52 971 672,96
Powietrze atmosferyczne	13	7	6	37 812 459,57
Hałas	5	4	1	20 297 297,02
Promieniowanie elektromagnetyczne	1	1	0	92 712,00
Powierzchnia terenu i środowisko glebowe	7	3	4	-
Edukacja ekologiczna	13	12	1	107 729,09
Gospodarka odpadami	4	3	1	771 049,60
OGÓŁEM	82	52+1 zadanie dodatkowe	30	112 333 176,37

Źródło: opracowanie własne

Część zadań/inwestycji zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023 nie zostało zrealizowanych w latach 2021-2022.

Brak realizacji ww. zadań wynika z braku odpowiednich środków finansowych, braku potrzeby realizacji danego działania lub przesunięcia terminu realizacji na lata późniejsze. Dlatego należy w kolejnych latach poczynić starania, aby te działania zostały zrealizowane.

Na realizację projektów i zadań przez Powiat Turecki i Gminy w 2020-2021 roku miała wpływ również pandemia COVID-19.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności budżet powiatu, budżety gmin, budżet województwa wielkopolskiego, budżet państwa oraz środki unijne i środki finansowe z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem informacji od Instytucji i innych podmiotów zaangażowanych w realizację Programu. Często przekazane informacje były niepełne, o różnym stopniu szczegółowości. Przyczyn niepełnych informacji można upatrywać w bardzo szerokim zakresie przedstawianych danych, odnoszących się do przedsięwzięć z szeroko rozumianej dziedziny ochrony środowiska, różnego stopnia

realizacji poszczególnych zadań, a także w dokonywanych na bieżąco zmianach w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki oraz w braku szczegółowego ewidencjonowania danych lub braku możliwości poświęcenia czasu na ich zebranie dla potrzeb wypełnienia ankiety.

5.3. Wskaźniki monitorowania efektywności Programu

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023 zostały określone wskaźniki monitorowania efektywności Programu. W poniższej tabeli przedstawiono wskaźniki realizacji Programu dla przyjętych obszarów interwencji. Na podstawie wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska.

Podstawowym źródłem informacji o wskaźnikach monitorowania efektywności Programu jest Starostwo Powiatowe w Turku, Urzędy Miast i Gmin z terenu powiatu tureckiego, Główny Urząd Statystyczny, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz inne jednostki organizacyjne.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartość wskaźników w roku bazowym tj. w 2016 roku, natomiast wskaźniki w wartości docelowej podane są wg stanu na koniec 2021 i 2022 roku.

Tabela 3. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tureckiego na lata 2016-2019 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2020-2023

Nazwa wskaźnika	Źródła informacji	Wartość bazowa wskaźnika (2016 rok)	Wartość wskaźnika uzyskana w 2021 roku	Wartość wskaźnika uzyskana w 2022 roku
Powietrze atmosferyczne				
Poprawa i utrzymanie wymaganej jakości powietrza atmosferycznego. Ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych				
poziom zanieczyszczenia powietrza wg oceny rocznej	WIOŚ	NO ₂ – A, SO ₂ – A, CO – A, C ₆ H ₆ – A, PM _{2,5} – C, PM ₁₀ – C, B(a)P – C, As – A, Cd – A, Ni – A, Pb – A, O ₃ – C	NO ₂ – A, SO ₂ – A, CO – A, C ₆ H ₆ – A, PM _{2,5} – C, PM ₁₀ – C, B(a)P – C, As – A, Cd – A, Ni – A, Pb – A, O ₃ – A	NO ₂ – A, SO ₂ – A, CO – A, C ₆ H ₆ – A, PM _{2,5} – A, PM ₁₀ – A, B(a)P – C, As – A, Cd – A, Ni – A, Pb – A, O ₃ – A
zużycie energii elektrycznej	GUS	21 755,18 MWh	19 763,31 MWh	b.d.*
liczba kotłowni	GUS	29 szt.	66 szt.	b.d.*
ludność korzystająca z sieci gazowej	GUS	4 375 os.	4 702 os.	b.d.*
ogólna długość sieci gazowej	GUS	141 613 m	147 072 m	b.d.*
długość sieci ciepłej	GUS	3,8 km	31,2 km	b.d.*
Zasoby wodne				
Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Zapewnienie mieszkańcom powiatu odpowiedniej jakości wody pitnej				
długość sieci wodociągowej (rozdzielczej)	GUS	1 321,3 km	1 373,1 km	b.d.*
długość sieci kanalizacyjnej	GUS	223,9 km	272,7 km	276,4 km
liczba mieszkańców podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej	GUS	40 657 os.	40 896 os.	b.d.*
udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej	GUS	98,4%	98,4%	b.d.*
liczba przyłączy wodociągowych	GUS	19 214 szt.	19 828 szt.	20 829 szt.
liczba przyłączy kanalizacyjnych	GUS	7 025 szt.	7 709 szt.	8 031 szt.
udział mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej	GUS	48,2%	49,2%	b.d.*
zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca	GUS	34,8 m ³	34,8 m ³	33,0 m ³
liczba oczyszczalni ścieków (biologiczne)	GUS	6 szt.	7 szt.	7 szt.
liczba zbiorników bezodpływowych	GUS	8 412 szt.	7 957 szt.	b.d.*
liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	GUS	1 859 szt.	2 675 szt.	b.d.*
Środowisko glebowe Ochrona powierzchni ziemi i surowców mineralnych				

Nazwa wskaźnika	Źródła informacji	Wartość bazowa wskaźnika (2016 rok)	Wartość wskaźnika uzyskana w 2021 roku	Wartość wskaźnika uzyskana w 2022 roku
udział gruntów zakwaszonych [%]	OSChR	95,4%	83% użytków rolnych	84% użytków rolnych
Zasoby przyrodnicze Utrzymanie i rozwój walorów przyrodniczych powiatu				
liczba obszarów chronionego krajobrazu	CRFOP	2 szt.	2 szt.	2 szt.
powierzchnia obszarów chronionych	GUS	32 122,00 ha	32 122,00 ha	32 122,00 ha
lesistość %	GUS	24,6%	23,5%	23,5%
powierzchnia gruntów leśnych	GUS	23 252,92 ha	22 232,54 ha	22 244,52 ha
powierzchnia terenów zieleni (parki, zieleńce, zieleń uliczna, zieleń osiedlowa)	GUS	220,67 ha	214,19 ha	b.d.*
liczba pomników przyrody	CRFOP	35 szt.	39 szt.	45 szt.
Edukacja Kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa				
rodzaj prowadzonych działań	Powiat	Konkursy, szkolenia, ulotki	Szkolne konkursy o tematyce ekologicznej, udziały w olimpiadzie, projekty, pikniki, zajęcia plastyczno-techniczne, szkolenia	Szkolne konkursy o tematyce ekologicznej, udziały w olimpiadzie, projekty, pikniki, zajęcia plastyczno-techniczne, szkolenia

* dane z GUS i GIOŚ za 2022 r. pojawią się pod koniec 2023 r.

Źródło: opracowano na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Turku, urzędów miast i gmin powiatu tureckiego oraz przeprowadzonej ankietyzacji

Analizując powyższą tabelę można stwierdzić, że stan środowiska w powiecie tureckim poprawił się.

Poprawie uległy wskaźniki dotyczące jakości powietrza, mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy w strefie wielkopolskiej (2022), do której należy powiat turecki. Poprawiła się również dostępność mieszkańców do urządzeń sieciowych tj. sieć ciepłownicza, sieć gazowa, sieć wodociągowa i kanalizacyjna. Zmniejszył się wskaźnik zużycia wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca o 1,8 m³. Zmniejszeniu uległa także liczba zbiorników bezodpływowych, natomiast nastąpił wzrost oczyszczalni przydomowych. Zwiększyła się ilość organizowanych akcji w charakterze edukacji ekologicznej. Zmniejszyła się powierzchnia lasów. Na przestrzeni 6 lat zwiększyła się liczba pomników przyrody z 35 na 45 szt.

Aby stan środowiska na terenie powiatu systematycznie poprawiał się należy w dalszym ciągu prowadzić inwestycje i działania w zakresie ochrony środowiska. Należy również opracować i uchwalić nowy Program ochrony środowiska dla Powiatu Tureckiego, w którym będą zaplanowane działania i inwestycje na kolejne lata w celu poprawy jakości środowiska na terenie powiatu.