Powiat Międzychodzki



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU MIĘDZYCHODZKIEGO ZA LATA 2019-2020

Międzychód, 2021 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU MIĘDZYCHODZKIEGO ZA LATA 2019-2020

ZAMAWIAJĄCY:

Powiat Międzychodzki
ul.17 Stycznia 143
64-400 Międzychód

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

Spis treści

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA 7
2. METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE 7
3. RAPORT TABELARYCZNY 9
4. PODSUMOWANIE 46

1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy powiatu, a następnie przedstawienia ich radzie powiatu w cyklu dwuletnim wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.). Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Powiat Międzychodzki zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje Zarząd Powiatu Międzychodzkiego do opracowania Programu ochrony środowiska w celu realizacji polityki ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1295).

Niniejszy raport jest podsumowaniem dwóch poprzednich lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2019 do grudnia 2020 r. W związku z tym, w Raporcie znajduje się podsumowanie działań zawartych w dokumentach pn.: „Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023”, który został przyjęty uchwałą nr XVII/98/2016 Rady Powiatu Międzychodzkiego z dnia 5 maja 2016 roku oraz „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027”, przyjętego uchwałą Nr XXVII/162/2021 Rady Powiatu Międzychodzkiego z dnia 25 lutego 2021 r.

Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Międzychodzki oraz gminy wchodzące w skład powiatu i inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie powiatu zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do postawionych celów i kierunków interwencji oraz harmonogramów zadań własnych i monitorowanych w latach 2019-2020.

2. Metodyka sporządzania Raportu i materiały źródłowe

Sposób opracowania Raportu został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023” oraz „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027”, (zwane w dalszym ciągu treści Programem). Posiada formę zwartej tabeli, w której zastosowano następującą strukturę:

- Obszar interwencji;
- Zadania przyjęte do realizacji;
- Opis przedsięwzięcia (jakościowy i ilościowy opis realizacji zadania bądź jego części);
- Jednostka realizująca (podmiot odpowiedzialny za realizację zadania);
- Termin realizacji w okresie sprawozdawczym;
- Poniesione koszty w PLN (podawano tylko w przypadku uzyskania tego rodzaju danych od podmiotu realizującego, bądź innego podmiotu posiadającego tego rodzaju dane);
- Źródła finansowania.

Raport został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programów i obejmują ocenę realizacji przyjętych celów. Cele wyznaczone w obu Programach pokrywają się w wielu płaszczyznach i zmierzają do poprawy stanu środowiska na terenie powiatu międzychodzkiego. Przyjęto, że do przedstawienia efektów realizacji powyższych dokumentów posłużą następujące cele i kierunki interwencji wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027:

Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza
Cel: Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych
Kierunki interwencji:

- Ograniczenie emisji niskiej,
- Ograniczenie emisji pochodzącej ze źródeł liniowych i punktowych.

Cel: Dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm
Kierunki interwencji:

- Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji: pyłu PM10, benzo(a)pirenu,

Cel: Adaptacja do zmian klimatu
Kierunki interwencji:

- Zwiększenie efektywności energetycznej budynków i systemów oświetlenia,
- Zwiększenie wykorzystania alternatywnych źródeł energii,
- Rozwój systemów ostrzeżeń,

Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem
Cel: Dobry stan klimatu akustycznego, brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu
Kierunki interwencji:

- Ograniczenie emisji hałasu drogowego i w otoczeniu zakładów przemysłowych,

Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne
Cel: Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym
Kierunki interwencji:

- Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym,

Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami
Cel: Osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód
Kierunki interwencji:

- Ochrona zasobów wód oraz poprawa ich jakości,

Cel: Racjonalizacja i ograniczenie zużycia wody
Kierunki interwencji:

- Zwiększanie retencji wodnej,

Cel: Przeciwdziałanie skutkom suszy i powodzi
Kierunki interwencji:

- Ochrona przed powodzią,
- Ochrona przed suszą i deficytem wody,

Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa -
Cel: Poprawa jakości wody
Kierunki interwencji:

- Zapewnienie dostępu do wody dobrej jakości,

Cel: Wyrównanie dysproporcji pomiędzy stopniem zwodociągowania i skanalizowania
Kierunki interwencji:

- Rozbudowa infrastruktury zbierania i oczyszczania ścieków,

Obszar interwencji – Zasoby geologiczne
Cel: Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi
Kierunki interwencji:

- Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas wydobywania kopalin,

Obszar interwencji – Zasoby geologiczne
Cel: Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu
Kierunki interwencji:

- Ochrona i rekultywacja gleb,

Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów
Cel: Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym
Kierunki interwencji:

- Rozbudowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- Ograniczenie oddziaływania odpadów na środowisko,

Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze
Cel: Zwiększenie lesistości powiatu i zachowanie dobrego stanu terenów leśnych
Kierunki interwencji:

- Wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej,

Cel: Zachowanie różnorodności biologicznej
Kierunki interwencji:

- Ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo,
- Tworzenie zielonej infrastruktury,

Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami
Cel: Brak incydentów o znamionach poważnej awarii
Kierunki interwencji:

- Wzmacnianie bezpieczeństwa ekologicznego i środowiskowego,

Obszar interwencji – Edukacja ekologiczna
Cel: Rozwijanie kompetencji ekologicznych społeczeństwa
Kierunki interwencji:

- Kształtowanie świadomości i postaw ekologicznych społeczeństwa,

Obszar interwencji – Monitoring środowiska
Cel: Zapewnienie aktualnych i wiarygodnych informacji o stanie środowiska
Kierunki interwencji:

- Monitoring środowiska,
- Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska.

Raport opracowano na podstawie informacji zawartych w nadesłanych ankietach. Pisma z ankietą do wypełnienia wystosowane zostały do niżej wymienionych urzędów i innych instytucji wskazanych w Programie jako jednostki odpowiedzialne za realizację poszczególnych przedsięwzięć, a także w oparciu o informacje będące w posiadaniu:

- Starostwa Powiatowego w Międzychodzie,
- Urzędu Miasta i Gminy Międzychód,
- Urzędu Gminy Sieraków,
- Urzędu Gminy Kwilcz,
- Urzędu Gminy Chrzypsko Wielkie,
- Gminnej Spółki Komunalnej sp. z o.o. w Chrzypsku Wielkim,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego,
- Nadleśnictw: Bolewice, Sieraków, Międzychód i Pniewy,
- Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Międzychodzie,
- Międzychodzkiego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej sp. z o.o. w Międzychodzie,
- Centrum Edukacji Regionalnej i Przyrodniczej w Mniszkach
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych oddział w Poznaniu,
- Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (WZDW),
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu,
- Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu,
- Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Poznaniu,
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Część niezbędnych informacji pozyskano również z ewidencji i baz danych elektronicznych udostępnianych za pośrednictwem Internetu przez ww. instytucje i inne podmioty (np. Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych o Lasach Lasów Państwowych, WIOŚ w Poznaniu, Państwowy Instytut Geologiczny).

3. Raport tabelaryczny

Raport został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu i obejmuje ocenę realizacji przyjętych celów.

Harmonogram zadań własnych i monitorowanych obejmował zadania zaplanowane w szerokim przedziale czasowym, a duża część zadań wykraczała poza ramy czasowe przyjęte podczas sporządzania dokumentu. W niniejszym Raporcie przedstawiono zadania z zakresu poszczególnych sektorów związanych z ochroną środowiska, zrealizowane w latach 2019-2020, ze szczegółowym raportowaniem zadań zapisanych w harmonogramach rzeczowo-finansowych.

Tabela 1 Wykaz zrealizowanych działań własnych w ramach Programu ochrony środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego za lata 2019-2020

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza					
1.	Wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na inne o większej sprawności w budynkach użyteczności publicznej m.in.:		Powiat Międzychodzki			
1.1	Modernizacja kotłowni w budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Międzychodzie poprzez wymianę kotła miałowego na gazowy	Nie zrealizowano (realizacja w 2021 r.)	Powiat Międzychodzki	-	-	-
2.	Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej poprzez ich termomodernizację i wymianę oświetlenia na energooszczędne m.in.:		Powiat Międzychodzki			
2.1	Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Łężeczkach poprzez wymianę stolarki okiennej i drzwiowej	Nie zrealizowano	Powiat Międzychodzki	-	-	-
	Wymiana, modernizacja oświetlenia ulicznego	Nie realizowano (oświetlenie należy do obowiązków gmin)	Powiat Międzychodzki	-	-	-
3.	Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych m.in.:		Powiat Międzychodzki			
3.1	Przebudowa drogi powiatowej nr 1745P Łężeczki – gr. pow. szamotulskiego, na długości 2091 m (etapy VII i VIII, od km 6+200 do km 8+291)	Zakres robót obejmował: Wykonanie poszerzenia i wzmocnienia nawierzchni bitumicznej, wykonanie poboczy gruntowych, przebudowa przepustu, wykonanie oznakowania poziomego	Powiat Międzychodzki	27.12.2019 – 30.06.2020 r.	2 247 720,94	Fundusz Dróg Samorządowych, Budżet Powiatu
3.2	Przebudowa drogi powiatowej nr 1722P na odcinku Lewice – Krzyżkówko oraz nr 1735P w m. Krzyżkówko	Zakres robót obejmował: wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej w miejscu naw. gruntowej, budowa chodników i zjazdów w m. Krzyżkówko, budowa kanalizacji deszczowej, zatoki autobusowej, przebudowa 3 przepustów	Powiat Międzychodzki	27.12.2019 – 9.09.2020 r.	6 450 669,71	Fundusz Dróg Samorządowych, Budżet Powiatu

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
3.3	Przebudowa drogi powiatowej nr 1720P na odcinku ul. Czynu 600-lecia w Międzychodzie	Realizacja robót budowlanych przesunięta na rok 2021 (rozpoczęcie w 2020 r.)	Powiat Międzychodzki	-	-	-
3.4	Przebudowa drogi powiatowej nr 1718P Międzychód – Stare Gorzycko	Realizacja zaplanowana na rok 2021 r. (w przypadku uzyskania zewnętrznego finansowania)	Powiat Międzychodzki	-	-	-
3.5	Przebudowa drogi powiatowej nr 1727P Łowyń – gr. Województwa Wielkopolskiego (Świechocin)	Realizacja zaplanowana na rok 2021 r. (w przypadku uzyskania zewnętrznego finansowania)	Powiat Międzychodzki	-	-	-
3.6.	Budowa, przebudowa, modernizacja ścieżek rowerowych	Nie realizowano	Powiat Międzychodzki	-	-	-
4.	Organizacja przewozów o charakterze użyteczności publicznej w zakresie publicznego transportu zbiorowego w powiatowych przewozach pasażerskich - Zabezpieczenie potrzeb transportowych mieszkańców	Nie prowadzono	Powiat Międzychodzki	-	-	-
5.	Wytwarzanie energii elektrycznej i cieplnej z odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej	Nie realizowano	Powiat Międzychodzki	-	-	-
6.	Edukacja mieszkańców w zakresie efektywności energetycznej i OZE	Nie realizowano	-	-	-	-
7.	Promowanie korzystania z komunikacji zbiorowej, rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku	Wybudowanie Rowerowego Kątka w Chrzypsku Wielkim, który jest zachętą do korzystania z alternatywnych środków transportu - rowerów	Powiat Międzychodzki, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego	2020	Ogółem 56 010,83 UMWW 28 000,00	Powiat Międzychodzki, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
8.	Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych na terenie powiatu, kontrola prawidłowości wykonywania badań technicznych pojazdów	Przeprowadzone kontrole: 9	Powiat Międzychodzki	Grudzień 2019, grudzień 2020	Działania przeprowadzone w ramach własnej działalności	Budżet Powiatu

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
				Suma	**8 754 401,48**	
	Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem					
1.	Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne, upłynnienie ruchu, strefa ograniczonej prędkości, odpowiednie zapisy w SIWZ)	Nie prowadzono	Powiat Międzychodzki	-	-	-
2.	Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych przez wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu	W latach 2019 – 2020 nie wydano decyzji	Powiat Międzychodzki	-	-	-
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: pola elektromagnetyczne					
1.	Ewidencjonowanie źródeł PEM oraz weryfikacja zgłoszeń	Prowadzenie na bieżąco rejestru zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	Powiat Międzychodzki	2019 - 2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: zasoby geologiczne					
1.	Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin na etapie wydawania koncesji	Liczba wydanych przez Starostę koncesji lub zmian w koncesjach na wydobywanie kopalin: 2019 - 2 2020 - 1	Powiat Międzychodzki (Urząd Marszałkowski, Ministerstwo)	2019 - 2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
2.	Kontrole w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji oraz eliminacja nielegalnych eksploatacji	Nie realizowano	Powiat Międzychodzki	-	-	-
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: Gleby					
1.	Identyfikacja potencjalnych źródeł zanieczyszczeń	Brak nowych informacji o historycznych zanieczyszczeniach ziemi	Powiat Międzychodzki	2019 - 2020	-	-

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	powierzchni ziemi, aktualizacja wykazu historycznych zanieczyszczeń ziemi					
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
1.	Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, przetwarzania odpadów oraz wytwórców odpadów dla zapewnienia skutecznej egzekucji prawa	w 2019 - 1 kontrola, w 2020 - 8 kontroli	Powiat Międzychodzki	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
2.	Pomoc w usuwaniu azbestu	Powiat nie udziela wsparcia finansowego do usuwania azbestu	Powiat Międzychodzki	-	-	-
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: zasoby przyrodnicze					
1.	Odnowa populacji zwierzyny drobnej m.in.:		Powiat Międzychodzki			
1.1	Zakup bażantów - Wsiedlenie do środowiska w celu zwiększenia zwierzyny drobnej na terenie powiatu międzychodzkiego	Zakupiono łącznie 900 szt. zwierzyny drobnej, w tym 600 szt. bażantów, 250 szt. kuropatw, 50 szt. królików	Powiat Międzychodzki	2019 - 2020	32 614,00	Budżet Powiatu
2.	Promocja powiatu w celu podniesienia atrakcyjności turystycznej m.in.:	Organizacja i współorganizacja imprez, podczas których promowano walory przyrodnicze, kulturowe i turystyczne Powiatu Międzychodzkiego, za pomocą gadżetów promocyjnych, folderów turystycznych i map.	Powiat Międzychodzki	2019 - 2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
2.1	Działania promocyjne Powiatu Międzychodzkiego podczas zawodów Aquaman Swimrun w Krainie 100 Jezior - Promocja Powiatu Międzychodzkiego	Stoisko promocyjne podczas zawodów na którym rozdawane były mapy i foldery Powiatu Międzychodzkiego. Ponadto, umieszczenie logo i herbu powiatu na banerach, plakatach, medalach, koszulkach,	Powiat Międzychodzki i Gminy	2020	17 500,00 Powiat Międzychodzki 10 000,00 Gmina Międzychód 2 500,00 Gmina Kwilcz	Powiat Międzychodzki Gmina Międzychód Gmina Kwilcz

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
3.	Nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa	Starosta pełni nadzór nad lasami niestanowiącymi własność Skarbu Państwa o powierzchni 2506 ha (wg stanu na koniec 2020 r.)	Powiat Międzychodzki	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
				Suma	**62 614,00**	
	Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami					
1.	Rozbudowa systemu alarmowania i ostrzegania o nadzwyczajnych zagrożeniach	Nie prowadzono	Powiat Międzychodzki	-	-	-
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna					
1.	Promocja ochrony środowiska oraz kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa (gadżety promujące ochronę środowiska oraz ekologię, wykonane z materiałów przyjaznych środowisku, wspieranie akcji, pn. sprzątanie świata)	Przygotowanie eko-gadżetów: eko torby, eko pendrive, ołówki drewniane, ekologiczne skrzyneczki	Powiat Międzychodzki	2019 - 2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
				SUMA	**0**	
				RAZEM	**8 817 015,48**	

Źródło: opracowano na podstawie danych z ankiety ze Starostwa Powiatowego w Międzychodzie

Tabela 2 Wykaz zrealizowanych zadań monitorowanych (koordynowanych) w ramach Programu ochrony środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego za lata 2019-2020

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza					
1.	Dotacje dla mieszkańców na likwidację nie ekologicznych pieców i kotłów opalanych paliwem stałym	W roku 2020 została podjęta przez Radę Gminy Kwilcz Uchwała Nr XVIII/147/2020 z dnia 24 czerwca 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu udzielania dotacji celowych z budżetu Gminy Kwilcz na dofinansowanie zmiany źródeł ciepła w lokalach mieszkalnych i budynkach mieszkalnych jednorodzinnych na terenie gminy Kwilcz. Mieszkańcy mieli możliwość skorzystać z możliwości przyznania dotacji celowej – z 10 dotacji, 9 zostało przyznane mieszkańcom.	Gmina Kwilcz	2020	36 000,00	Budżet Gminy Kwilcz
1.1.		Dotacje do wymiany pieców kopciuchów na: piec na paliwo stałe spełniający normy, kotły gazowe i elektryczne 2019 – wymiana 93 pieców 2020 – wymiana 79 pieców 50% wartości inwestycji lecz nie więcej niż 4000,00zł.	Gmina Międzychód	2019 2020	182 711,91 219 291,50	Budżet Gminy Międzychód
1.2.		Program dotacji celowych na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej	Gmina Sieraków	2019 2020 (program od 2012)	160 705,52 180 204,22	Budżet Gminy Sieraków
2.	Likwidacja ogrzewania węglowego i podłączenie do sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, elektryczne, nowoczesne węglowe w lokalach mieszkalnych w zabudowie wielo- i jednorodzinnej m.in.:	W ramach ww. dofinansowania wymiany źródeł ciepła zlikwidowano: 2019 – 41, 2020 – 38 kotłów niespełniających norm emisji.	Gmina Sieraków	j.w.	j.w.	j.w.
2.1	Wymiana pieca z opalanego drewnem na gazowy	Brak realizacji	Nadleśnictwo Sieraków	-	-	-
3.	Inwentaryzacja źródeł ogrzewania indywidualnego na terenie gmin	Informacja o źródłach ciepła zbierana jedynie na podstawie wniosków o dotację	Gmina Sieraków	-	-	-

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
4.	Modernizacja oraz budowa sieci gazowych, w szczególności na obszarach pozbawionych tego typu infrastruktury	Realizowane zgodnie z planami PSG	Polska Spółka Gazownictwa	-	-	-
5.	Rozbudowa sieci ciepłowniczej oraz przyłączy do budynków w Międzychodzie	Budowa przyłącza ciepłowniczego o długości ok 300 metrów do obiektu Zespołu Szkół nr 2 przy ul. Chrobrego 13,	Międzychodzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. Międzychód	2020	329 514,67	Budżet Gminy Międzychód + środki własne Spółki
6.	Kontrola realizacji uchwały ograniczającej stosowanie paliw stałych	Kontrola realizacji uchwały ograniczającej stosowanie paliw stałych	Gmina Chrzypsko Wielkie	2019-2020	490,00	-
7.	Budowa, modernizacja energooszczędnego oświetlenie drogowego/ulicznego m.in.:	Działania spoczywają na właścicielu sieci – ENEA Oświetlenie Sp. z o. o.	ENEA Oświetlenie Sp. z o. o.	-	-	-
7.1	Świadczenie pełnej usługi oświetleniowej na terenie Gminy Międzychód na urządzeniach stanowiących własność Enea Oświetlenie Sp. z o.o. - Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców Gminy Międzychód	Systematyczna wymiana oświetlenia na LED w całej gminie: Budowa oświetlenia drogowego w m. Głażewo – Oprawy LED 45W 11 szt., dł. linii kablowej 387 mb, Budowa oświetlenia drogowego w m. Głażewo – Oprawy LED 45 W 8 szt., dł. linii kablowej 265 mb Oświetlenie drogowe w miejscowości Łowyń, Oprawy LED 54 W 32 szt., dł. Linii kablowej 1149 mb, Oświetlenie drogowe – Budowa drogi dojazdowej do terenów inwestycyjnych w m. Gorzyń Oprawy LED w ilości 19 szt., dł. linii kablowej 825 mb. Oświetlenie drogowe przy ul. Wiśniowej w Międzychodzie – Oprawy LED 36W – 7 szt., długość linii kablowej 185 mb, Oświetlenie drogowe przy ul. św. Wawrzyńca w m. Kamionna – Oprawy LED 50 W 12 szt., długość linii kablowej 355 mb,	Gmina Międzychód	2019 2019 2020 2020 2020 2020	45 033,49 35 453,54 115 882,92 293 349,33 50 621,73 51 858,76	Budżet Gminy Międzychód

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
7.2.		Zmodernizowani 950 opraw oświetleniowych, poprzez wymianę na oświetlenie energooszczędne typu LED lub wykorzystujące energię słoneczną	Gmina Sieraków	2019-2020	b.d.	b.d.
7.3.		Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego	Gmina Chrzypsko Wielkie	2019-2020	83 500,00	Budżet Gminy Chrzypsko
8.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej m.in.:	Budynek Społeczno administracyjny przy ul. Słowackiego 11 w Międzychodzie - docieplenie ścian zewnętrznych oraz dachu, wymiana stolarki okiennej oraz drzwiowej, wymiana centralnego ogrzewania oraz instalacji elektrycznej.	Gmina Międzychód	2020	997 759,84	Budżet Gminy Międzychód WFOŚiGW Poznań
8.1.	Słoneczna Gmina Międzychód – poprawienie energooszczędności w budynkach użyteczności publicznej Gminy Międzychód	Zespół Szkolno – Przedszkolny w miejscowości Kamionna – docieplenie ścian zewnętrznych oraz dachu, wymiana stolarki okiennej oraz drzwiowej, wymiana centralnego ogrzewania oraz instalacji elektrycznej.	Gmina Międzychód	2020	1 669 269,62	Budżet Gminy Międzychód WFOŚiGW Poznań
8.2.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej - Wzrost efektywności energetycznej obiektów, ochrona środowiska przyrodniczego, rozwój postaw proekologicznych, rozwój lokalnej gospodarki niskoemisyjnej, oszczędności związane z funkcjonowaniem obiektów	Termomodernizacja przedszkola w Sierakowie	Gmina Sieraków	b.d.	b.d.	b.d.
9.	Wymiana/rozbudowa/modernizacja taboru gminnego na tabor energooszczędny (m. in. OSP) - Wzrost efektywności energetycznej, ochrona środowiska przyrodniczego, rozwój postaw proekologicznych, rozwój lokalnej gospodarki niskoemisyjnej	Wymiana ratowniczych samochodów przeciwpożarowych OSP Sieraków, OSP Chorzępowo, OSP Grobia.	Gmina Sieraków	b.d.	b.d.	b.d.

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
10.	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg krajowych, wojewódzkich i gminnych m.in.:		Zarządzający drogami			
10.1	Droga wojewódzka nr 186 na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1740P do m. Łężce – odnowa nawierzchni o długości 1,5 km.	Droga wojewódzka nr 186 na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1745P do m. Łężce – odnowa nawierzchni o długości 1,5 km.	Wielkopolskie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2020	334 852,00	Środki własne województwa wielkopolskiego
10.2	Droga wojewódzka nr 198 na odcinku Kaplin – Mokrzec – bieżąca konserwacja nawierzchni o długości 1,6 km	Droga wojewódzka nr 198 na odcinku Kaplin – Mokrzec – bieżąca konserwacja nawierzchni o długości 1,6 km	Wielkopolskie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2020	887 032,00	Środki własne województwa wielkopolskiego
10.3	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 na odcinku Sowia Góra – Międzychód – budowa mostu w m. Międzychód rz. Warta	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 na odcinku Sowia Góra – Międzychód – budowa mostu w m. Międzychód rz. Warta	Wielkopolskie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2016-2021	26 325 308,4	Środki unijne – 16 789 202,05, środki własne
10.4	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 na odcinku Sowia Gór – Międzychód. Długość odcinka 12,10 km	Droga nr 160 odc. Sowia Góra – Międzychód na odc. Od km 84+286 do km 86+300 – rozbudowa drogi dł. 2,014 km	Wielkopolskie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2019	4 174 585,00	Środki własne województwa wielkopolskiego
10.5	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 na odcinku Międzychód - Miedzichowo. Długość odcinka 18,70 km	Brak realizacji	Wielkopolskie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	-	-	-
10.6	Budowa mostu na rz. Warta w ciągu drogi wojewódzkiej nr 133 w m. Sieraków	Brak realizacji	Wielkopolskie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	-	-	-
10.7	Budowa drogi gminnej na odcinku Zamyślin-Piłka – Poprawa bezpieczeństwa	Brak realizacji	Gmina Międzychód	-	-	-
10.8	Budowa dróg na terenach wypoczynkowych Mierzyn	Budowa dróg na terenach wypoczynkowych Mierzyn - droga boczna Budowa nawierzchni drogi z kostki betonowej na odcinku 496 mb	Gmina Międzychód	2020	1 077 981,90	Budżet Gminy Międzychód
		Budowa dróg na terenach wypoczynkowych Mierzyn - droga główna Budowa nawierzchni drogi z kostki betonowej na odcinku 301 mb	Gmina Międzychód	2020	828 635,79	Budżet Gminy Międzychód

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
10.9	Budowa nawierzchni drogi w obrębie m. Kaplin - Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego	Będzie w roku 2021	Gmina Międzychód	-	-	-
10.10	Przebudowa drogi do m. Jenatowo - Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego	Dokumentacja	Gmina Międzychód	-	-	-
10.11	Przebudowa drogi przy zbiorniku wodnym w m. Tuczępy – Poprawa bezpieczeństwa i jakości dróg na terenie gminy	Dokumentacja	Gmina Międzychód	-	-	-
10.12	Przebudowa i rozbudowa ul. Strzeleckiej w Międzychodzie – Poprawa stanu infrastruktury drogowej i bezpieczeństwa ruchu drogowego	Dokumentacja	Gmina Międzychód	-	-	-
10.13	Przebudowa nawierzchni ul. Polnej wraz z odwodnieniem w Międzychodzie - Przebudowa nawierzchni drogi gminnej	Brak realizacji	Gmina Międzychód	-	-	-
10.14	Przebudowa ul. Nowej w Międzychodzie - poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego	Brak realizacji	Gmina Międzychód	-	-	-
10.15	Przebudowa ul. Św. Wawrzyńca w m. Kamionna – Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego	Brak realizacji	Gmina Międzychód	-	-	-
10.16	Przebudowa wraz z odwodnieniem ulicy Zaułek Rzeczny w Międzychodzie - Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego	Przebudowa ul. Zaułek Rzeczny w Międzychodzie z kostki brukowej betonowej na odcinku 252 mb	Gmina Międzychód	2020	457 805,26	Budżet Gminy Międzychód
10.17	Przebudowa drogi gminnej nr 241409P Chrzypsko Wielkie - Chrzypsko Małe szansą na rozwój regionu i poprawę	Zrealizowano	Gmina Chrzypsko Wielkie	2019-2020	1 068 000,00	Budżet Gminy Chrzypsko Wielkie

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	bezpieczeństwa ruchu drogowego					
10.18.	INNE:	Droga nr 186 na odc. Skrzyżowania z DP 1745P (m. Łężeczki) do skrzyżowania z droga gminną (m. Białcz)	WZDW	2019	352 672,00	środki własne województwa wielkopolskiego dotacja Wojewody Wielkopolskiego – 345 000,00
10.19.		Budowa zjazdu z drogi krajowej do działek inwestycyjnych Gminy Kwilcz – dokumentacja	Gmina Kwilcz	2019	18 000,00	Budżet Gminy Kwilcz
10.20.		Budowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych w obrębach Kwilcz i Rozbitek: płyty drogowe PDTP - Rozbitek 910 mb - ul. Żurawia w Kwilczu 371 mb	Gmina Kwilcz	2019	241 600,00 499 486,32	Dofinansowanie Woj. Wielkopolskie Budżet Gminy Kwilcz
10.21.		Budowa ul. Świerkowej w Kwilczu – 90 mb: kostka brukowa, 23 mb: płyty drogowe PDTP	Gmina Kwilcz	2019	99 991,70	Budżet Gminy Kwilcz
10.22		Budowa ul. Chabrowej w Kwilczu - 380 mb: kostka brukowa	Gmina Kwilcz	2019	437 441,70	Budżet Gminy Kwilcz
10.23.		Remont drogi w Rozbitku – nawierzchnia asfaltowa	Gmina Kwilcz	2019	109 805,58	Budżet Gminy Kwilcz
10.24.		Budowa ul. Parkowej w Kwilczu (koszt poniesiony razem z budową kanalizacji deszczowej ul. Parkowej), 350 mb oraz zatoka do zawracania	Gmina Kwilcz	2020	599 014,66	Budżet Gminy Kwilcz
10.25.		Przebudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych w obrębie Prusim – utwardzenie poboczy, nawierzchnia asfaltowa	Gmina Kwilcz	2020	229 734,27	Budżet Gminy Kwilcz
10.26.		Budowa zjazdu z drogi krajowej do działek inwestycyjnych Gminy Kwilcz – długość 14,6 m i szerokość 10,5 m, pobocza	Gmina Kwilcz	2020	521 703,53	Budżet Gminy Kwilcz
10.27.		Remont ul. Nowe Osiedle w Kwilczu – wykonanie nowej nawierzchni drogi: kostka brukowa	Gmina Kwilcz	2020	105 000,00	Budżet Gminy Kwilcz
10.28.		Przebudowa drogi Kolno Sady - Zatom Stary wraz z odwodnieniem - roboty drogowe	Gmina Międzychód	2019	1 181 369,23	Budżet Gminy Międzychód i

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
						Nadleśnictwa Międzychód
10.29.		Budowa drogi dojazdowej do terenów inwestycyjnych w m. Gorzyń – wykonanie nawierzchni z mieszanek bitumicznych na długości 329 mb	Gmina Międzychód	2020	3 050 278,24	Budżet Gminy Międzychód i fundusz przeciwdziałania covid -19
10.30.		Przebudowa drogi krajowej nr 24 w miejscowości Gorzyń - nawierzchnia z mieszanki grysowo - mastyksowej – 4740 m2;	Gmina Międzychód	2020	2 678 085,89	
10.31.		WPF - Program: Modernizacja i rozbudowa dróg w gminie Sieraków - 28. Przebudowa nawierzchni odcinka drogi we wsi Ławica	Gmina Sieraków	2019	146 924,93	Budżet Gminy Sieraków
10.32.		Wykonanie drogi dojazdowej do przedszkola przy Zespole Szkół	Gmina Sieraków	2019	60 000,00	Budżet Gminy Sieraków
10.33.		WPF - Program: Modernizacja i rozbudowa dróg w gminie Sieraków - 11. Modernizacja ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ul. Poznańską a ul. Opalińskich	Gmina Sieraków	2019	19 987,90	Budżet Gminy Sieraków
10.34.		WPF - Program: Modernizacja i rozbudowa dróg w gminie Sieraków - 29. Przebudowa nawierzchni odcinka drogi we wsi Przemyśl	Gmina Sieraków	2019 2020	199 990,79 16 666,50	Budżet Gminy Sieraków
10.35.		Przebudowa ul. Przedszkolnej	Gmina Sieraków	2019	1 147 424,91	Budżet Gminy Sieraków
10.36.		Przebudowa ul. Słonecznej	Gmina Sieraków	2019	147 930,51	Budżet Gminy Sieraków
10.37.		Przebudowa odcinka ul. Ogrodowej	Gmina Sieraków	2019	49 983,26	Budżet Gminy Sieraków
10.38.		Przebudowa ul. Św. Huberta	Gmina Sieraków	2019 2020	181 175,20 39 685,95	Budżet Gminy Sieraków
10.39.		Przebudowa odcinka drogi w Izdebnie do bloków	Gmina Sieraków	2019	50 936,67	Budżet Gminy Sieraków
10.40.		Przebudowa zjazdu na ul. Putza	Gmina Sieraków	2019	9 800,64	Budżet Gminy Sieraków
10.41.		Przebudowa nawierzchni ul. 8 Maja	Gmina Sieraków	2019	141 732,57	Budżet Gminy Sieraków
10.42.		Przebudowa nawierzchni ul. Stadnina	Gmina Sieraków	2019 2020	64 922,84 129 681,61	Budżet Gminy Sieraków
10.43.		Przebudowa nawierzchni drogi w Grobii	Gmina Sieraków	2019	71 722,00	Budżet Gminy Sieraków

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
10.44.		Przebudowa nawierzchni części ul. Krasickiego	Gmina Sieraków	2019	75 272,68	Budżet Gminy Sieraków
10.45.		Przebudowa nawierzchni odcinka ul. Dębowej w Sierakowie	Gmina Sieraków	2019 2020	79 999,99 32 457,00	Budżet Gminy Sieraków
1046.		Przebudowa nawierzchni odcinka ul. Osiedle Daszyńskiego w Sierakowie	Gmina Sieraków	2019 2020	130 000,00 134 222,00	Budżet Gminy Sieraków
10.47.		Przebudowa nawierzchni odcinka drogi w Kaczlinie	Gmina Sieraków	2019 2020	100 000,00 68 487,00	Budżet Gminy Sieraków
10.48.		Przebudowa nawierzchni ul. Polna	Gmina Sieraków	2019	40 000,00	Budżet Gminy Sieraków
10.49.		WPF - Program: Modernizacja i rozbudowa dróg w gminie Sieraków - 30. Przebudowa nawierzchni ul. Ułanów Wlkp. w Sierakowie	Gmina Sieraków	2019	30 000,00	Budżet Gminy Sieraków
10.50.		Przebudowa nawierzchni odcinka ul. Wojska Polskiego w Sierakowie	Gmina Sieraków	2019 2020	150 000,00 146 899,99	Budżet Gminy Sieraków
10.51.		Przebudowa nawierzchni drogi gruntowej nr 235366P - Kaczlin	Gmina Sieraków	2019	88 449,98	Budżet Gminy Sieraków
10.52.		Przebudowa nawierzchni ul. Skrytej - etap II	Gmina Sieraków	2019	39 396,90	Budżet Gminy Sieraków
10.53.		Przebudowa nawierzchni drogi gruntowej nr 235365P - Kaczlin Olendry - etap II	Gmina Sieraków	2019	37 432,50	Budżet Gminy Sieraków
10.54.		Przebudowa nawierzchni odcinka drogi we wsi Ławica	Gmina Sieraków	2020	208 525,87	Budżet Gminy Sieraków
10.55.		Przebudowa nawierzchni odcinka ul. Armii Krajowej w Sierakowie	Gmina Sieraków	2020	114 974,25	Budżet Gminy Sieraków
10.56.		Przebudowa nawierzchni dróg gruntowych w Grobii	Gmina Sieraków	2020	443 281,48	Budżet Gminy Sieraków
10.57.		Przebudowa nawierzchni ul. Polna i Wiśniowa w Sierakowie	Gmina Sieraków	2020	520 011,39	Budżet Gminy Sieraków
10.58.		Przebudowa nawierzchni odcinka drogi do Bukowca	Gmina Sieraków	2020	159 584,17	Budżet Gminy Sieraków
10.59.		Przebudowa nawierzchni odcinka drogi koło hydroforni w Kłosowicach	Gmina Sieraków	2020	58 315,44	Budżet Gminy Sieraków
10.60.		Przebudowa nawierzchni odcinka drogi gminnej w Kobylarni	Gmina Sieraków	2020	124 328,41	Budżet Gminy Sieraków
10.61.		Dojazd do posesji ul. Wroniecka	Gmina Sieraków	2020	31 438,80	Budżet Gminy Sieraków
11.	Obniżenie emisji komunikacyjnej poprzez regularne utrzymywanie	Zadanie zlecone jednostce budżetowej Zakład Obsługi Mienia Samorządowego w Kwilczu –	Gmina Kwilcz	2019	27 817,61 19 747,08 11 975,96	Budżet Gminy Kwilcz

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	czystości ulic oraz zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści w gminach miejskich i miastach w gminach miejsko-wiejskich.	dbanie o ulice gminne znajdujące się na terenie Gminy Kwilcz.		2020	7 528,71 40 216,58 19 128,93 4 614,78 4 900,23	
11.1.		Utrzymanie czystości i porządku na terenach dróg i ulic realizowane jest na bieżąco przez Wielobranżowe przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. na podstawie zawieranych corocznie umów. Realizowane jest zgodnie z uchwalonym Regulaminem utrzymania i czystości na terenie Gminy.	Gmina Sieraków	2019 2020	850 000,00 1 650 000,00	Budżet Gminy Sieraków
11.2.		Standardowe działania na sieci dróg krajowych w ramach bieżącego utrzymania dróg	GDDKiA	-	Koszty na terenie powiatu nie podlegają wydzieleniu	-
12.	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej do produkcji energii elektrycznej i cieplnej m.in.:	Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku grupowego węzła cieplnego przy ul. Daszyńskiego 12 – Instalacja 40 paneli monokrystalicznych o mocy 12 kW. Roczna produkcja to ok. 12 000 kWh energii. Wytwarzana z tej mini elektrowni słonecznej energia elektryczna służy do zasilania pomp obiegowych odpowiadających za przesył energii cieplnej.	Międzychodzkie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.	2019	55 030,74	Środki własne Spółki
12.1.		Przygotowanie dokumentacji technicznej dotyczącej montażu ogniw fotowoltaicznych z zamiarem realizacji w latach 2020-2021: Urząd Gminy Sieraków, Szkoła Podstawowa im. Henryka Sucharskiego, Zespół Szkół im. Prof. Maksymiliana Siły Nowickiego, Szkoła Podstawowa w Lutomiu im. Kornela Makuszyńskiego, hala sportowo-widowiskowa, Przedszkole w Sierakowie i Kaczlinie	Gmina Sieraków	2019-2020	b.d.	b.d.
12.2.		Budowa paneli fotowoltaicznych na budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w m. Kamionna	Gmina Międzychód	2020	125 898,25	Budżet Gminy Międzychód WFOŚiGW Poznań

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
12.3.	Montaż instalacji fotowoltaicznej	Brak realizacji	Nadleśnictwo Sieraków	-	-	-
13.	Stosowanie odpowiednich zapisów umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM10, pyłu zwieszonego PM2,5 oraz benzo(a)pirenu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (m.in.: układ zabudowy zapewniający przewietrzanie miasta, wprowadzanie zieleni izolacyjnej, zachowanie ciągłości korytarzy ekologicznych, rozwój ruchu rowerowego i pieszego)	- stosowanie przy modernizacji dróg technologii ograniczających emisję pyłów podczas eksploatacji - stosowanie zieleni ochronnej i urządzonej oraz wzdłuż dróg - zalecanie stosowania ogrzewania niskoemisyjnego - tworzenie nowych tras pieszych i rowerowych	Gmina Sieraków	-	-	-
14.	Rozbudowa ścieżek rowerowych m.in.:	Wykonanie dokumentacji projektowej na ścieżkę pieszo-rowerową - przedłużenie Słoneczko-Grobia	Gmina Sieraków	2019	10 000,00	Budżet Gminy Sieraków
14.1	Program wsparcia gospodarki niskoemisyjnej oraz polepszenie dostępu do terenów rekreacyjnych i obiektów zabytkowych: budowa infrastruktury liniowej transportu rowerowego – ochrona środowiska lokalnej gospodarki niskoemisyjnej, poprawa konkurencyjności, wzrost atrakcyjności turystycznej, rewitalizacja przestrzeni publicznych przyrodniczego, rozwój postaw proekologicznych, rozwój	Wzrost atrakcyjności turystycznej poprzez tworzenie nowych ścieżek pieszych oraz edukacyjnych , realizacja terenów zielonych gminy, rozwój postaw ekologicznych poprzez edukowanie o prawidłowym spalaniu, konieczności wymiany źródła ciepła oraz korzystaniu z OZE Budowa ścieżki rowerowej Sieraków Grobia W 2019 r. 2,20 km W 2020 r. 0,20 km	Gmina Sieraków	20219-2020	155 201,50	Budżet Gminy Sieraków
15.	Prowadzenie monitoringu powietrza	Realizacja działania na podstawie pomiarów lub innych metod oceny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 września 2012 r. w sprawie dokonywania	WIOŚ	Zadanie ciągłe	W ramach działalności	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		oceny poziomów substancji w powietrzu. Ocenę jakości powietrza dokonuje się w strefach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza.				
16.	Promocja OZE oraz edukacja w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej	Udostępnianie informacji na stronie internetowej gminy, plakaty, ulotki	Gmina Sieraków	2019-2020	W ramach działalności	Budżet Gminy Sieraków
17.	Promowanie korzystania z komunikacji zbiorowej, rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku:	Brak realizacji	Gminy	-	-	-
				Suma	**51 999 472,64**	
	Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem					
1.	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. kładzenie cichej nawierzchni, zmniejszenie prędkości ruchu, zmiana tradycyjnych skrzyżowań na skrzyżowania o ruchu okrężnym, ekrany akustyczne, półtunele, szykany drogowe	Brak realizacji	Zarządzający drogami	-	-	-
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: pola elektromagnetyczne					
1.	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	W ramach opracowywanych dokumentów planistycznych	Gminy	Zadanie ciągłe	-	Środki własne
2.	Ograniczenie koncentracji źródeł promieniowania elektromagnetycznego na	W trakcie postępowania ws. uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	Gminy	Zadanie ciągłe	-	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	etapie planowania i wydawania decyzji lokalizacyjnych i środowiskowych	analizowane są potencjalne źródła promieniowania elektromagnetycznego.				
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami					
1.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Został stworzona ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Mieszkańcy otrzymali pisma, gdzie trzeba było zadeklarować przynależność do sieci kanalizacyjnej, posiadanie zbiorników bezodpływowych czy przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Kwilcz	2020	0,00	-
1.1.		Prowadzenie ewidencji oraz przeprowadzanie kontroli	Gmina Międzychód	2019-2020	-	-
1.2.		Kontrola zbiorników na podstawie sprawozdań przekazywanych przez firmy posiadające zezwolenie na odbiór nieczystości płynnych	Gmina Sieraków	2019-2020	-	-
2.	Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi	Utrzymywanie drożności gminnych rowów melioracyjnych	Gmina Sieraków	2019 2020	29 903,05 17 459,40	Budżet Gminy Sieraków
3.	Wsparcie działań zmierzających do instalowania systemów gromadzenia i wykorzystania wody deszczowej do podlewania ogrodów	Pomoc od 2021 r.	Gmina Międzychód	-	-	-
3.1.		Informowanie o możliwości skorzystania z programu „Moja Woda”	Gmina Sieraków	2020	-	-
4.	Konserwacja i utrzymanie właściwego stanu rzek, kanałów i rowów	Struga Kamionka A, Rzeka Oszczynica, Wał lewostronny rz. Warty obiekt XIVa Krasne Dłusko – Muchocin, Wał lewostronny rz. Warty – Muchocin, Wał prawostronny rz. Warty - Mierzyn	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2019	21 452,00 91 809,66 54 816,00 7 486,00 22 745,00	środki własne, dotacja
4.1.		Mianka-Struga Mianka, Struga Mierzyńska, Wał lewostronny rz. Warty obiekt XIVa Krasne Dłusko – Muchocin, Wał lewostronny rz. Warty – Muchocin, Wał prawostronny rz. Warty - Mierzyn,	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2020	41 934,66 42 596,60 79 193,08 8 234,59 30 622,99 20 998,24	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		Struga Jaroszewska,				
5.	Odtwarzania naturalnych możliwości retencyjnych, ograniczanie utraty naturalnej retencji	Budowa 5 zastawek i 21 progów zwalniających w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz działanie erozji wodnej na terenach nizinnych”	Nadleśnictwo Międzychód	2020	370 000,00	85% NFOŚiGW 15% środki własne
6.	Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych (29 obiektów retencji korytowej na istniejących ciekach)	Wykonanie projektu małej retencji nizinnej w Nadleśnictwie Sieraków	Nadleśnictwo Sieraków	2020	231 000,00	85% POIiŚ, 15% środki własne
7.	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych	Monitoring jakości wód powierzchniowych przeprowadzony jest zgodnie z harmonogramem Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska. Realizację krajowego monitoringu wód podziemnych prowadzi w województwie Państwowy Instytut Geologiczny (PIG).	WIOŚ PIG	2019-2020	-	Środki własne
7.1.	INNE….	Utrzymanie obiektów wodno-melioracyjnych, w tym małej retencji	Nadleśnictwo Sieraków	2019 - 2020	56 571,86	Środki własne
8.	Wsparcie Prezesa KZGW w opracowywaniu projektu II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry	W latach 2019-2020 PGW WP RZGW w Poznaniu uczestniczył w pracach planistycznych związanych z ochroną wód poprzez wspomaganie Prezesa KZGW w opracowywaniu projektu II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry obejmującego zasięgiem obszarowym m.in. powiat międzychodzki. Prace prowadzone w roku 2019 dotyczyły weryfikacji wykazów (wód powierzchniowych i podziemnych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, wód powierzchniowych wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych wraz z ustaleniem celów środowiskowych, wykaz obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2018-2022	Z uwagi na zasięg ogólnokrajowy projektu, nie ma możliwości określenia kosztów przynależnych do obszaru wybranego powiatu w tym przypadku powiatu międzychodzkiego	Opracowanie II aktualizacji programu wodno-środowiskowego kraju i planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania, nr Projektu:

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie) oraz wskazania celów środowiskowych, które finalnie stanowić będą element składowy II aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Przedmiotowe działanie realizowane było w ramach pracy pn. „Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód wraz z opracowaniem rejestru wykazów obszarów chronionych", zleconej przez PGW WP KZGW i realizowanej całościowo dla obszaru kraju. Źródłem finansowania pracy był projekt: Opracowanie II aktualizacji programu wodno-środowiskowego kraju i planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania, nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0015/16. W ramach ww. projektu od roku 2020 rozpoczęto w KZGW prace związane z opracowaniem dokumentu wskazanego w art. 315 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2021 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r., poz. 624, z późn. zm.) - projektu II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy w tym na obszarze dorzecza Odry. Dokument stanowi podstawy instrument planistyczny służący osiągnięciu lub utrzymaniu dobrego stanu wód – celów środowiskowych. Praca prowadzona jest przez Prezesa KZGW (we współpracy poszczególnych rzgw). Opracowany projekt Planu poddawany jest w okresie od 14.04.2021-14.10.2021 r. pod konsultacje społeczne prowadzone przez Ministra Infrastruktury.				POIS.02.01.00-00-0015/16.
				Suma	**1 126 823,13**	
	Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa					

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
1.	Budowa, rozbudowa sieci wodociągowej m.in.:		Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan			
1.1	Rozbudowa sieci wodociągowej – obiekty letniskowe	Brak realizacji	Gminna Spółka Komunalne w Chrzypsku Wielkim	-	-	-
1.2	Budowa sieci wodociągowej w Białokoszycach	Brak realizacji	Gminna Spółka Komunalne w Chrzypsku Wielkim	-	-	-
1.3.	INNE	Budowa wodociągu w Prusimiu – 593 mb oraz montaż 4 hydrantów	Gmina Kwilcz	2019	42 945,69	Budżet Gminy Kwilcz
1.4.		Budowa sieci wodociągowej ul. Cypriana Kamila Norwida w Kwilczu (koszt poniesiony razem z budową sieci kanalizacyjnej ul. Cypriana Kamila Norwida w Kwilczu)	Gmina Kwilcz	2020	16 000,00	Budżet Gminy Kwilcz
1.5.		Sieć wodociągowa w m. Popowo. Wykonana z rur (PE, PEHD) 125 i 90 mm na długości 1483 mb.	Gmina Międzychód	2019	311 819,92	Budżet Gminy Międzychód
1.6.		Budowa sieci wodociągowej Nojewo – Orle Wielkie - Budowa sieci wodociągowej łączącej wodociąg Nojewo z wodociągiem Orle Wielkie 0,891 km	Gminna Spółka Komunalna w Chrzypsku Wielkim	2020	b.d.	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w Grobii	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne spółka z o.o. w Sierakowie	2019	19 495,50	Środki własne
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody m.in.:		Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan			
2.1	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Białczu	Wymiana zbiorników hydroforowych na zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia, montaż zbiornika pośredniego, zamontowanie zestawu pomp międzyoperacyjnych, prace remontowo-budowlane, przebudowa sterowania stacją i inne prace remontowe.	Gminna Spółka Komunalna w Chrzypsku Wielkim	Od 2019 (w trakcie)	b.d.	Środki własne
2.2	Budowa studni SUW Chrzypsko Wielkie	Brak realizacji	Gminna Spółka Komunalna w Chrzypsku Wielkim	-	-	-
2.3	Opracowanie koncepcji rewitalizacji studni 1 i 2 SUW Białcz wraz z dokumentacją	Brak realizacji	Gminna Spółka Komunalne w Chrzypsku Wielkim	-	-	-

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	projektową i monitoringiem wizyjnym wnętrza studni					
2.4.	INNE	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Kwilczu – modernizacja technologii stacji uzdatniania wody: wymiana urządzeń zainstalowanych w stacji (bez modernizacji studni) oraz remont budynku stacji.	Gmina Kwilcz	2020	1 046 500,00	Budżet Gminy Kwilcz
2.5.		Przebudowa SUW Sieraków	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne spółka z o.o. w Sierakowie	2019	1 118 560,77	Środki własne
3.	Budowa, rozbudowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej m.in.:		Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan			
3.1	Projekt i rozbudowa kanalizacji w kierunku m. Ryżyn	Brak realizacji	Gminna Spółka Komunalne w Chrzypsku Wielkim	-	-	-
3.2	Budowa kanalizacji i przebudowa sieci wodociągowej ul. Polna	Brak realizacji	Gminna Spółka Komunalne w Chrzypsku Wielkim	-	-	-
3.3.	INNE	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przepompownią ścieków, rurociągiem tłocznym i przykanalikami w Orzeszkowie. Prace zakończono w 2021 r.	Gmina Kwilcz	2020	563 488,22	Budżet Gminy Kwilcz
3.4.		Budowa sieci kanalizacyjnej ul. Cypriana Kamila Norwida w Kwilczu (koszt poniesiony razem z budową sieci wodociągowej ul. Cypriana Kamila Norwida w Kwilczu)	Gmina Kwilcz	2020	16 000,00	Budżet Gminy Kwilcz
3.5.		Budowa sieci kanalizacyjnej ul. Dworcowa w Kwilczu	Gmina Kwilcz	2020	40 000,00	Budżet Gminy Kwilcz
3.6.		Kanalizacja deszczowa w drodze Kolno Sady Zatom Stary z rur PVC na długości 440 mb	Gmina Międzychód	2019	417 667,06	Budżet Gminy Międzychód
3.7.		Budowa dróg na terenach wypoczynkowych Mierzyn droga boczna – kanalizacja deszczowa wykonana z rur PEHD na długości 706 mb	Gmina Międzychód	2020	711 058,56	Budżet Gminy Międzychód
3.8.		Budowa dróg na terenach wypoczynkowych Mierzyn droga główna – kanalizacja deszczowa wykonana z rur PEHD na długości 431 mb	Gmina Międzychód	2020	323 783,80	Budżet Gminy Międzychód

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
3.9.		Odwodnienie ul. Zaułek Rzeczny w Międzychodzie. Wykonane rurami PVC na odcinku 291 mb	Gmina Międzychód	2020	195 010,83	Budżet Gminy Międzychód
3.10.		Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Sieraków o dł. 1,8 km – budowa sieci kanalizacyjnej w Grobii i Sierakowie	Gmina, Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sierakowie	2019 2020	29 000,00 493 000,00	Budżet Gminy Sieraków oraz przedsiębiorstwa wod-kan
4.	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków m.in.:		Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan			
4.1	Remont i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Lubosz	Remont i przebudowa oczyszczalni ścieków w Luboszu: przepompownia ścieków surowych – remont istniejącej pompowni sieciowej (zmiana wyposażenia technologicznego), przepompownia lokalna – przebudowa istniejącej komory retencyjno – uśredniającej ścieków dowożonych, punkt zlewny ścieków dowożonych – budowa, stacja mechanicznego oczyszczania ścieków – instalacja sitopiaskownika: budowa, zbiornik retencyjno – uśredniający ścieków surowych – budowa, reaktory biologiczne z symultaniczną tlenową stabilizacją osadu – budowa, komora zasuw – budowa, komora rozdziału – budowa, instalacja do chemicznego strącania fosforu – przebudowa, zbiornik magazynowania osadu – przebudowa istniejącej komory stabilizacji osadu, komora pomiarowa ścieków oczyszczonych – budowa, sieci między obiektowe – przebudowa i budowa, taca ociekowa dla punktu zlewnego ścieków – budowa, budynek obsługi – remont, place, drogi, parkingi i chodniki – remont, budowa. Prace zakończono w 2021 r.	Gmina Kwilcz	2020	2 531 200,34 2 024 960,00	Budżet Gminy Kwilcz Dotacja celowa z budżetu państwa
4.2.	INNE	Przygotowanie dokumentacji projektowej oczyszczalni ścieków	Gmina Sieraków, Wielobranżowe Przedsiębiorstwo komunalne Sp. z o.o. w Sierakowie	2020	27 000,00	Budżet przedsiębiorstwa wod-kan

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
5.	Budowa, modernizacja kanalizacji deszczowej	Budowa kanalizacji deszczowej na ul. Parkowej – 244 mb wraz z montażem studzienek ulicznych i kratek ulicznych (koszt poniesiony razem z budową ul. Parkowej)	Gmina Kwilcz	2020	599 014,66	Budżet Gminy Kwilcz
		Odwodnienie drogi w Chorzępowie	Gmina Sieraków	2019	100 000,00	Budżet Gminy Sieraków
6.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	Udzielanie dotacji do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków do 50% kosztów nie więcej niż 6 000,00	Gmina Międzychód	2019-2020	156 000,00	Gmina
6.1.		Dofinansowywanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Sieraków, właściciele nieruchomości	2019	8 000,00	Budżet Gminy Sieraków
				Suma	**10 466 721,55**	
	Obszar interwencji: zasoby geologiczne					
1.	Ochrona złóż kopalin na etapie planowania przestrzennego	Realizowane na etapie prac planistycznych	Gminy	Zadanie ciągłe	-	Środki własne
2.	Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin	Do zadań związanych z prowadzonymi postępowania należą m.in.: analiza dokumentacji dotyczących zgłoszeń prowadzenia nielegalnego (bez koncesyjnego) wydobywania kopalin, oględziny terenu - miejsca wskazanego w zgłoszeniach, prowadzenie postępowania wyjaśniającego, naliczenie opłaty podwyższonej lub w przypadku braku znamion prowadzonej działalności: umorzenie prowadzonego postępowania lub brak wszczęcia postępowania. Zgłoszenia dotyczące naliczenia opłaty podwyższonej w 2019 r.- 2 Naliczenie opłaty podwyższonej - 1 Postępowanie w toku - 1 Zgłoszenia dotyczące naliczenia opłaty podwyższonej w 2020 r.- 0 Naliczenie opłaty podwyższonej - 1 (sprawa z 2019 r.) Postępowanie w toku - 0	OUG Poznań	2019-2020	W ramach działalności	Środki własne
3.	INNE	Kontrole w ramach nadzoru nad ruchem zakładów górniczych wydobywających kopalinę objętą prawem własności	OUG Poznań	2019	W ramach działalności	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		nieruchomości gruntowej i objęte własnością górniczą. Organy nadzoru górniczego sprawują nadzór i kontrolę nad ruchem zakładów górniczych m.in. w zakresie bezpieczeństwa prowadzonych robót podczas eksploatacji złóż lub likwidacji zakładów górniczych, zgodności prowadzonych robót górniczych z planem ruchu i innymi dokumentami obowiązującymi w tym zakresie, ewidencji zasobów złóż oraz zagadnień ochrony środowiska. Kontrole w ramach nadzoru nad ruchem zakładów górniczych wydobywających kopalinę; objętych własnością górniczą - 0 objętych prawem własności nieruchomości gruntowej-3 jedynie 2019 r.)				
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: Gleby					
1.	Ochrona gruntów rolnych o najlepszych klasach bonitacyjnych przed zmianą ich zagospodarowania poprzez odpowiednie zapisy w dokumentach planistycznych	W razie konieczności realizowane na etapie prac planistycznych. Realizowane są ustawowe ograniczenia dotyczące ochrony gruntów rolnych i leśnych	Gminy	Zadanie ciągłe	-	Środki własne
2.	Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych, przywrócenie funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej	Realizowane przez właścicieli terenów zdegradowanych	Właściciele terenów	Zadanie ciągłe	-	-
3.	Promocja i rozwój agroturystyki oraz rolnictwa ekologicznego	Brak działań	Gminy	-	-	-
4.	Promowanie działań rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego oraz dobrych praktyk rolnych	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu z zakresu ochrony środowiska prowadzi działania informacyjne, edukacyjne oraz doradcze. Tematyka podejmowanych przez Ośrodek działań dotyczy zagadnień związanych z promocją i rozwojem	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	Zadanie ciągłe	-	-

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		agroturystyki oraz rolnictwa ekologicznego, jak również promowaniem działań rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego oraz dobrych praktyk rolniczych. Głównym celem działań jest podniesienie świadomości ekologicznej rolników oraz mieszkańców obszarów wiejskich. WODR w Poznaniu w swoich działaniach na rzecz rolników oraz mieszkańców obszarów wiejskich nie realizuje przedsięwzięć inwestycyjnych. Wszystkie podejmowane działania doradcze służą upowszechnianiu zasad Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej. Pracownicy WODR udzielają informacji na temat cross-compliance, które precyzują wymogi w zakresie ochrony środowiska, jakie rolnik musi spełniać na poziome swojego gospodarstwa. Podnosimy również świadomość rolników na tematy wykorzystania naturalnych źródeł energii. Ponadto doradcy Ośrodka udzielają pomocy merytorycznej przy przestawianiu gospodarstwa na metody ekologiczne. Działania edukacyjne prowadzone przez WODR to przede wszystkim szkolenia oraz doradztwo indywidualne. Poza tymi działaniami wiedza z powyżej wymienionego zakresu propagowana jest na łamach Poradnika Gospodarskiego, na stronie internetowej Ośrodka, oraz za pomocą mediów społecznościowych takich jak facebook oraz youtube. Działalność Ośrodka ma zasięg wojewódzki, poprzez organizowanie szkoleń on-line, tym samym dotyczy również Powiatu Międzychodzkiego.				
				Suma	**0**	
	Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
1.	Minimalizacja ilości składowanych odpadów i osiąganie przez gminy	Realizacja projektu pod nazwą: „Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do	Gmina Kwilcz	2020	8 425,20	Dofinansowanie NFOŚiGW

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	wymaganych poziomów recyklingu i odzysku poszczególnych frakcji odpadów	owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag z terenu gminy Kwilcz”				
1.1.		Gmina w 2019 r. i 2020 r. osiągnęła poziomy redukcji, recyklingu wybranych frakcji odpadów: biodegradowalne, odpady budowlane, papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła)	Gmina Sieraków	2019-2020	-	-
2.	Rozbudowa, modernizacja PSZOK	Zakup kontenerów na wyposażenie PSZOK	Gmina Sieraków	2020	45639,15	Budżet Gminy Sieraków i gospodarka odpadami
3.	Promowanie budowy przydomowych kompostowników	Ulotki informacyjne i bieżące informowanie mieszkańców. Tablice ogłoszeń i strona internetowa.	Gmina Sieraków	2019-2020	-	Budżet Gminy Sieraków
4.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów i oczyszczanie miejsc zaśmieconych	Usuwanie i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Gmina Międzychód	2019-2020	9 3746,43	Budżet Gminy Międzychód
4.1.		Liczba wydanych decyzji na likwidację miejsc nielegalnego składowania odpadów: - w 2019 roku: 2 - w 2020 roku: 3	Gmina Sieraków	2019 2020	2516,82 8601,60	Budżet Gminy Sieraków
5.	Pomoc (organizacyjna i finansowa) mieszkańcom w usuwaniu azbestu i wyrobów zawierających azbest, w tym ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu bazaazbestowa.gov.pl	Usuwanie wyrobów azbestowych z terenu gminy. W 2020 r. usunięto 25,001 Mg azbestu.	Gmina Chrzypsko Wielkie	2020	14 175,57	Budżet Gminy Chrzypsko Wielkie
		W roku 2020 Gmina Kwilcz otrzymała dofinansowanie na realizację zadania pn. „Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gmina Kwilcz”. Do Urzędu Gminy Kwilcz wpłynęło 32 wnioski, które zostały wszystkie w pełni zrealizowane. Unieszkodliwiono 135,89 Mg azbestu i wyrobów zawierających azbest. Każde	Gmina Kwilcz	2020	37 500,00 52 500,00	Budżet Gminy Kwilcz Dofinansowanie WFOŚiGW

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		działanie było zapisywane w bazaazbestowa.gov.pl				
5.1.		Dofinansowanie 70% kosztów inwestycji lecz nie więcej niż 5000 zł do demontażu , transportu i utylizacji azbestu z budynków mieszkalnych i niemieszkalnych Masa usuniętych wyrobów azbestowych w 2020 r.: 69,726 Mg	Gmina Międzychód	2020	34 748,08	Budżet Gminy Międzychód
5.2.		Masa usuniętych wyrobów azbestowych: - w 2019 roku: 0,00 Mg - w 2020 roku: 83,696Mg	Gmina Sieraków	2019 2020	46 599,61	Budżet Gminy Sieraków i WFOŚIGW w Poznaniu
6.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	W grudniu 2020 r. została przeprowadzona kontrola w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Zostało skontrolowanych 9 przedsiębiorców na terenie Gminy Kwilcz – w zakresie spełnienie przez przedsiębiorcę wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122) – rdr.	Gmina Kwilcz	2020	0,00	-
		Wszystkie podmioty wpisane do Rejestru zostały skontrolowane, zgodnie z zapisami rozporządzenia i ustawy	Gmina Chrzypsko Wielkie	2020	W ramach działalności	Budżet Gminy Chrzypsko Wielkie
6.1.		Kontrola w roku 2019 oraz kontynuacja kontroli wpisanych do rejestru działalności regulowanej	Gmina Międzychód	2019	-	-
6.2.		Na bieżąco dokonywana jest wyrywkowa kontrola monitoringu lokalizacji samochodów z wykorzystaniem GPS. Kontroli w zakresie terminowego odbierania odpadów od mieszkańców – weryfikacja telefoniczna. Kontroli mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów we współdziałaniu z głównym odbiorca odpadów. Kontroli prawidłowości wystawiania faktur w stosunku do umowy w zakresie odbierania i	Gmina Sieraków	2019-2020	-	-

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		zagospodarowywania odpadów komunalnych od mieszkańców. Kontrola w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w tym posiadanie umów i faktur.				
6.3.		Kontrole podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i/lub unieszkodliwiania odpadów: 2019 – 5 kontroli, 2 naruszenia: nieterminowe przedłożenie zbiorczego zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat, nieterminowe wprowadzenie raportu do rejestru KOBiZE, 2020 -10 kontroli, 51 naruszeń m.in.: nie przestrzeganie warunków posiadanej decyzji, nieprawidłowo prowadzona ewidencja odpadów, niewprowadzanie raportów do rejestru KOBiZE.	WIOŚ Poznań	2019-2020	-	Środki budżetu państwa, środki własne
7.	Rekultywacja i monitoring zamkniętych składowisk odpadów	Monitoring zamkniętego wysypiska w Łowyniu oraz Wiktorowo	Gmina Międzychód	2019-2020	9 715,44	Budżet Gminy Międzychód
7.1.		Monitoring zamkniętego składowiska odpadów w Grobii	Gmina Sieraków	2019 2020	8 327,10 8 056,50	Budżet Gminy Sieraków
				Suma	**370 551,50**	
	Obszar interwencji: zasoby przyrodnicze					
1.	Zapewnienie właściwej ochrony dla różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym	Realizowane na etapie prac planistycznych	Gminy	Zadanie ciągłe	-	-
2.	Ochrona istniejących form ochrony przyrody (w tym pomników przyrody) oraz prace pielęgnacyjne i ochronne z tym związane	Pielęgnacja istniejących pomników przyrody	Gmina Międzychód	2020	9 396,00	Budżet Gminy Międzychód
2.1.		Przeprowadzono działania w kierunku utrzymania właściwego stanu użytku ekologicznego „Jaskółcza Skarpa” – m.in. usunięcie podrostu drzew w celu utrzymania murawy kserotermicznej	Gmina Sieraków	2020	999,00	Budżet Gminy Sieraków

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
3.	Realizacja planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa w zakresie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej m.in.:	Realizacja Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictw Bolewice na lata 2016-2025	Nadleśnictwo Bolewice	2019-2020	2 876 000,00	Koszty własne
3.1.		Hodowla lasu, ochrona lasu (w tym ochrona przeciwpożarowa), pozyskanie i zrywka drewna	Nadleśnictwo Sieraków	2019 - 2020	13 332 424,88	Środki własne
3.2.		Wszystkie działania z zakresu trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, realizowane są w oparciu o Plan Urządzenia Lasu, sporządzany na okres 10 lat (Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Pniewy na lata 2017-2026), z uwzględnieniem wszystkich celów wymienionych w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r., o lasach (Dz. U. z 2021 r. poz. 1275)	Nadleśnictwo Pniewy	2019-2020	Koszty gospodarki leśnej nie są ewidencjonowane obszarowo w odniesieniu do powiatów	Środki własne
3.3.	Realizacja Programu Ochrony Przyrody dla Nadleśnictwa Międzychód na lata 2015-2024 oraz bieżące wykonywanie zadań dla ochrony cennych obiektów przyrodniczych	Pielęgnacja, prognostyka oraz poprawki upraw w rezerwacie przyrody „Kolno Międzychodzkie”	Nadleśnictwo Międzychód	2019 2020	2 400,00 2 400,00	środki własne
4.	Ochrona stanowisk gatunków chronionych podczas wykonywania prac leśnych, dostosowanie terminów prac do biologii gatunków m.in.:	Zabezpieczanie stwierdzonych stanowisk roślin chronionych, pozostawianie i ochrona drzew dziuplastych	Nadleśnictwo Bolewice	2019-2020	Bez kosztów	Koszty własne
4.1.	Utrzymanie właściwego składu florystycznego i procesów ekologicznych półnaturalnego ekosystemu łąkowego; eliminacja zarastania łąk przez olszę czarną Alnus glutinosa, w rezerwacie przyrody Dolina Kamionki.	Wykaszanie łąki w rezerwacie	Nadleśnictwo Bolewice	2019	300,00	Koszty własne

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
4.2.	Ograniczanie zagrożenia ze strony chrabąszcza majowego	Monitorowanie rozwoju generacji poprzez wykonywanie dołów próbnych	Nadleśnictwo Bolewice	2019-2020	10 000,00	Koszty własne
4.3.	Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe (2,18 ha chronionych siedlisk przyrodniczych, 4 typy chronionych siedlisk, 2 gatunki zwierząt)	Usunięcie osobników sosny i brzozy i wyniesienie ich poza teren siedliska na torfowiskach w obszarze Natura 2000 Jezioro Mnich PLH300029" (1,21 ha)	Nadleśnictwo Sieraków	2019	3 500,70	85% POIiŚ, 15% środki własne
4.4.	Ochrona rybołowa Pandion haliaetus na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce (zapora leśna, 2 tablice informacyjne)	zapora leśna, 2 tablice informacyjne	Nadleśnictwo Sieraków	2020	2 675,25	środki związane z funduszem leśnym
4.5.	Przebudowa dojazdu pożarowego nr 21 na terenie leśnictwa Tuchola (2,4 km)	Brak realizacji	Nadleśnictwo Sieraków	-	-	-
4.6.	Obligatoryjne prace prognostyczne w ochronie lasu, zadania prowadzone na bieżąco w sytuacji zagrożenia trwałości lasu	Zbiór materiałów prognostycznych poprzez poszukiwania owadów w ściole, glebie oraz przy pomocy pułapek feromonowych	Nadleśnictwo Międzychód	2019 2020	13 800,00 16 000,00	środki własne
4.7.		Ochrona stanowisk chronionych gatunków zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody realizowana w trybie ciągłym; dodatkowo na terenie obszaru Natura 2000 PLH300032 Ostoja Międzychodzko- Sierakowska zadania zgodnie z Planem Zadań Ochronnych	Nadleśnictwo Pniewy	2019-2020	Koszty związane z zrównoważoną gospodarką leśną	Środki własne
5.	Promocja powiatu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego m.in.:	Brak działań	Gminy	-	-	-
5.1.	Rewitalizacja zabytkowego zespołu dworskiego na	Nie realizowano	Gmina Międzychód	-	-	-

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	terenie CERiP w Mniszkach - Zwiększenie i poprawa atrakcyjności turystycznej CERiP w Mniszkach					
5.2.	Rewitalizacja i zabezpieczenie nabrzeża Warty w Sierakowie - Rewitalizacja przestrzeni publicznej, bezpieczeństwo wodne, podniesienie atrakcyjności turystycznej, rozwój turystyki wodnej	Brak realizacji	Gmina Sieraków			
5.3.	Rewitalizacja rynku w Sierakowie - Poprawa wizerunku i funkcjonalności głównej przestrzeni społecznej, poprawa ruchu, funkcjonalne połączenie z nabrzeżem, efektywne miejsce na wydarzenia społeczne i kulturalne	Brak realizacji	Gmina Sieraków			
5.4.	Budowa ścieżki pieszej zlokalizowanej wzdłuż linii brzegowej Jeziora Chrzypskiego w Chrzypsku Wielkim – rozwój infrastruktury turystycznej	Zrealizowano	Gmina Chrzypsko Wielkie	2019-2020	430 000,00	Budżet Gminy Chrzypsko Wielkie
5.5.	Bieżące utrzymanie infrastruktury turystycznej	Nakłady poniesione na utrzymanie czystości i konserwację urządzeń na polach biwakowych oraz miejscach postoju	Nadleśnictwo Międzychód	2019 2020	4 850,00 6 550,00	środki własne
6.	Ochrona i zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni gmin	prace pielęgnacyjne drzew rosnących na terenach gminnych	Gmina Międzychód	2019-2020	39 204,00	Budżet Gminy Międzychód
6.1.		Zakup roślin (drzewa, krzewy, byliny) do posadzenia na terenach gminnych	Gmina Międzychód	2019-2020	23 893,30	Budżet Gminy Międzychód
6.2.		Zakup i nasadzenia starych odmian drzew owocowych (jabłonie) w m. Głażewo	Gmina Międzychód	2020	3 088,00	Budżet Gminy Międzychód
6.3.		założenie łąki kwietnej w m. Głazewo	Gmina Międzychód	2020	7 776,00	Budżet Gminy Międzychód

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
6.4.		Nasadzenia starych odmian drzew owocowych w „Słonecznej Dolince" - ścieżka edukacyjna, teren wypoczynkowy	Gmina Sieraków	2019-2020	2 000,00	Budżet Gminy Sieraków
7.	Ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzanie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne	Pielęgnacja koron 30 szt. drzew (jabłoń) rosnących wzdłuż drogi gminnej w m. Kolno	Gmina Międzychód	2019	2 106,00	Budżet Gminu Międzychód
7.1.		Zakup i nasadzenie drzew miododajnych w m. Radgoszcz	Gmina Międzychód	2020	16 993,80	Budżet gminy + dotacja Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
7.2.		Tworzenie pasa zadrzewień w kierunku Sieraków Grobia, pielęgnacja drzew rosnący wzdłuż dróg dojazdowych do pól - Ławica	Gmina Sieraków	2019-2020	4 000,00	Budżet Gminy Sieraków
7.3.		Nasadzenia drzew i krzewów	Gmina Chrzypsko Wielkie	2019-2020	2 000,00	Budżet Gminy Chrzypsko Wielkie
8.	Zwiększanie powierzchni leśnych	Zakup lasu (działka nr 69, obręb ewidencyjny Mylin, gmina Chrzypsko Wielkie); przejęcie działek z Państwowego Funduszu Ziemi (dz. nr 122, obr. Łężce, gm. Chrzypsko Wielkie; dz. nr 64 i 67, obr. Mylin, gm. Chrzypsko Wlk.; dz. nr 191, obr. Bucharzewo, gm. Sieraków obszar wiejski; dz. nr 4, 6, 7 i 170, obr. Kaczlin, gm. Sieraków ob. wiejski; dz. nr 127 i 129, obr. Lutom, gm. Sieraków ob. wiejski); dostosowanie powierzchni do EGiB (dz. nr 564, obr. Sieraków Nadleśnictwo, gm. Sieraków ob. wiejski; rekultywacja po odwiercie Sieraków-4 dz. 34,1 i 34/2, obr. Sieraków Nadleśnictwo, gm. Sieraków obszar wiejski. Sumarycznie pomiędzy 01.01.2019 a 01.01.2021 r. powierzchnia leśna Nadleśnictwa Sieraków wzrosła o 8,64 ha.	Nadleśnictwo Sieraków	2019 - 2020	77 493,00	Środki własne
9.	INNE	Identyfikacja i ochrona 12 nowych stanowisk roślin i 2 stanowisk zwierząt gatunków chronionych	Nadleśnictwo Sieraków	2019 – 2020	-	-
				Suma	**16 889 849,93**	

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
	Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami					
1.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Brak konieczności działań	Państwowa Straż Pożarna	-	-	-
2.	Dofinansowanie Państwowej Straży Pożarnej na niezbędny sprzęt i wyposażenie m.in.:	Dofinansowanie i wyposażenie w niezbędny sprzęt	Gmina Międzychód	2019 2020	120 000,00 124 000,00	Budżet Gminy Międzychód
2.1	Budowa remizy OSP Piłka ze świetlicą wiejską – Poprawa bezpieczeństwa ppoż.	Zrealizowano	Gmina Międzychód	2019-2020	661 905,56	Budżet Gminy Międzychód
3.	Kontrola zakładów stanowiących zagrożenie dla środowiska	We wskazanym okresie funkcjonariusze KP PSP w Międzychodzie nie kontrolowali zakładów mających status zakładu zwiększonego ryzyka lub zakładu dużego ryzyka, które mogą stwarzać możliwość powstania poważnej awarii przemysłowej – brak przedmiotowych obiektów na terenie powiatu międzychodzkiego. Na terenie powiatu międzychodzkiego nie występują większe zbiorowiska zakładów przemysłowych. Główne zagrożenia mogą stwarzać firmy i zakłady: MARBOPUR Sp. z o.o. Sp.k. w Bielsku, Schedpol Sp. z o.o. Sp. k. w Międzychodzie, Basser Polska Sp. z o.o. w Międzychodzie - Sp. z o.o. – zakład, w Łowyniu, BA Glass Poland Sp. z o.o. – zakład w Sierakowie. Kontrolowano pozostałe obiekty, które ze względu na specyfikę swojej działalności mogą stwarzać zagrożenie dla środowiska. Łącznie: 6 przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych,15 ujawnionych nieprawidłowości.	Państwowa Straż Pożarna	05.2019 - 02.2020	Koszty eksploatacji pojazdów w związku z dotarciem do miejsca prowadzenia czynności kontrolnych, koszty pracy funkcjonariuszy PSP	budżet państwa

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		W wyniku przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych przez funkcjonariuszy KP PSP w Międzychodzie w obiektach i na terenach kontrolowanych wszczęto postępowania administracyjne w celu usunięcia ujawnionych nieprawidłowości z zakresu ochrony przeciwpożarowej.				
				Suma	**905 905,56**	
	Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna					
1.	Prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń. Informowanie o: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyściach z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, nowoczesnych niskoemisyjnych źródłach ciepła, korzyściach z korzystania ze zbiorowych systemów komunikacji lub transportu rowerowego	Na stronie internetowej Gminy Kwilcz publikowano informację oraz wydrukowano ulotki, które zawierały treści dotyczące: - wymiany nie ekologicznych źródeł na źródła przyjazne środowisku, - spalanie odpadów w paleniskach domowych.	Gmina Kwilcz	2020	0,00	-
1.1.		Akcja informacyjna dotycząca wymiany starych pieców na nowe bardziej ekologiczne	Gmina Międzychód	2019-2020	-	Budżet Gminy Międzychód
1.2.		Dron, pisma informacyjne do mieszkańców o zakazie i skutkach spalania śmieci, kontrole spalania w domach.	Gmina Sieraków	2019-2020	-	Budżet Gminy Sieraków
2.	Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami	Została stworzona ulotka z prawidłowym postępowaniem w zakresie gospodarowania i segregacji odpadami. Ulotka jest	Gmina Kwilcz	2020	420,62	Budżet Gminy Kwilcz

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
		ogólnodostępna w Urzędzie Gminy Kwilcz, na stronie internetowej gminy oraz została dostarczona do każdego mieszkańca Gminy Kwilcz.				
2.1.		Ulotki informacyjne o prawidłowej segregacji odpadów	Gmina Międzychód	2020	5000,00	Budżet Gminy Międzychód
2.2.		Ulotki informacyjne i bieżące informowanie mieszkańców. Tablice ogłoszeń i strona internetowa.	Gmina Sieraków	2019-2020	4629,54	Budżet Gminy Sieraków
3.	Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody m.in.:	Szkolenie związane z ochroną środowiska „Zielono mi” wraz z wynajęciem autobusu	Gmina Kwilcz	2020	3 055,08	Budżet Gminy Kwilcz
3.1.		Udostępnianie informacji o nowych pomnikach przyrody. Edukowanie o zaletach zadrzewień śródpolnych i drzew w mieście	Gmina Sieraków	2019-2020	-	-
3.2.	Zakup i montaż ośmiu tablic edukacyjnych w ogrodzie edukacyjnym „Leśna Przygoda” przy siedzibie Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie	Zakup i montaż ośmiu tablic edukacyjnych w ogrodzie edukacyjnym „Leśna Przygoda” przy siedzibie Nadleśnictwa Sieraków w Bucharzewie	Nadleśnictwo Sieraków	2020	9 249,60	50% WFOŚiGW w Poznaniu, 50% środki własne
3.3.	Realizacja Programu Edukacji Leśnej Społeczeństwa w Nadleśnictwie Międzychód na lata 2015-2024	Prowadzenie edukacji w obiektach edukacji leśnej i na ścieżkach edukacyjnych - organizacja konkursów i akcji promocyjno-edukacyjnych - utrzymanie infrastruktury edukacyjnej - zakup pomocy dydaktycznych i promocyjnych	Nadleśnictwo Międzychód Ośrodek Edukacji Ekologicznej Mokrzec	2019 2020	67 000,00 23 200,00	środki własne
3.4.	Realizacja Programu Edukacji Leśnej Społeczeństwa w Nadleśnictwie Bolewice na lata 2015-2024	Prowadzenie prelekcji dla dzieci	Nadleśnictwo Bolewice	2019-2020	1 000,00	Koszty własne
3.5.	Współpraca z CERiP w Mniszkach w zakresie prowadzenia edukacji przyrodniczo-leśnej	Uczestnictwo w wydarzeniach edukacyjnych współorganizowanych z CERiP i prowadzenie na nich edukacji przyrodniczo - leśnej – „Smażenie powideł”	Nadleśnictwo Bolewice	2019-2020	5 000,00	Koszty własne
4	INNE	Opracowanie i druk 3000 egz. mapy turystyczno-przyrodniczej z przewodnikiem po Nadleśnictwie Sieraków	Nadleśnictwo Sieraków	2019	12 127,50	50% WFOŚiGW w Poznaniu,

Lp.	Nazwa zadania własnego	Opis podjętych działań /zrealizowanej inwestycji	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji (dotyczy lat 2019-2020)	Poniesione koszty	Źródła finansowania
						50% środki własne
5.		Utrzymanie obiektów edukacji leśnej	Nadleśnictwo Sieraków	2019 - 2020	42 769,58	Środki własne
6.		Konkursy, prelekcje, festyny o tematyce przyrodniczo-leśnej	Nadleśnictwo Sieraków	2019 - 2020	14 312,45	Środki własne
7.		Akcja #sadziMY z Prezydentem RP. Rozdano społeczeństwu ponad 0,5 tys. sadzonek drzew leśnych (dąb, buk, świerk).	Nadleśnictwo Sieraków	2019 - 2020	493,63	Środki własne
8.		Nadleśnictwo Pniewy prowadzi zajęcia edukacyjne, podczas których realizowana jest tematyka przyrodniczo- leśna. W Ośrodku Edukacji Przyrodniczo- Leśnej oraz na terenie przyległym, za utrzymanie czego Nadleśnictwo Pniewy płaci z własnych środków, w roku 2020, wyjątkowo ze względu na pandemię, przeprowadzono zajęcia dla zaledwie kilu grup zorganizowanych. Dla chętnych grup Nadleśnictwo Pniewy poprowadziło zajęcia online oraz włączyło się w projekt edukacyjny z użyciem narzędzi multimedialnych. Ponadto Nadleśnictwo Pniewy wspiera oddolne inicjatywy na rzecz środowiska oraz włącza się do różnego rodzaju akcji jak np. udostępnianie sadzonek drzew, segregowanie śmieci czy promocja drewna jako surowca ekologicznego.	Nadleśnictwo Pniewy	2019-2020	146 632,90	Środki własne
				Suma	**334 890,90**	
				RAZEM	**82 094 215,21**	

4. Podsumowanie

Informacje przedstawione w niniejszym Raporcie pozyskano w oparciu o ankietyzację Instytucji wskazanych w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023", oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027", które stanowiły jednostki odpowiedzialne za realizację poszczególnych przedsięwzięć, a także w oparciu o informacje będące w posiadaniu Powiatu Międzychodzkiego. Proces zbierania danych na potrzeby opracowania niniejszego Raportu został przeprowadzony w miesiącach wrzesień-październik 2021 r.

Zdecydowana większość zadań przewidzianych w Programie jest kontynuacją działań podjętych w poprzednich latach. Część zaproponowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych i opracowanych dokumentów planistycznych.

W przypadku wpisów w kolumnach pn. *„Poniesione koszty" i „źródła finansowania"* nie we wszystkich zdołano 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 publicznych.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem, przez Instytucje i inne podmioty zaangażowane w realizację Programu, informacji niepełnych, często o różnym stopniu szczegółowości. Napotkano następujące problemy z uzyskaniem potrzebnych danych:

- bardzo obszerny zakres przedstawianych danych, odnoszący się do przedsięwzięć z szeroko rozumianego obszaru ochrony środowiska,
- różny stopień realizacji poszczególnych zadań oraz stopień zaawansowania inwestycji,
- dokonywane na bieżąco zmiany w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki,
- brak szczegółowego ewidencjonowania niektórych danych,
- brak możliwości poświęcenia czasu na zebranie danych i wypełnienie ankiety,
- problemy kadrowe w poszczególnych Urzędach i instytucjach.

W ramach realizacji zadań z Programu ochrony środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na ochronę powietrza atmosferycznego, pośrednio również na ochronę przed hałasem, do których należy zaliczyć przedsięwzięcia drogowe, w tym m.in.: remontów dróg wojewódzkich nr 186, 198 i 160, przebudowę dróg powiatowych nr 1745P Łężeczki – gr. pow. szamotulskiego, nr 1722P na odcinku Lewice – Krzyżkówko oraz nr 1735P w m. Krzyżkówko, oraz rozbudowę, przebudowę i remonty dróg gminnych. Ponadto wybudowany został Rowerowy Kąt w Chrzypsku Wielkim, który jest zachętą do korzystania z alternatywnych środków transportu – rowerów, oraz ścieżki rowerowe w gminach. Podjęte zostały działania zmierzające do obniżenia emisji niskiej poprzez dotacje do wymiany nie ekologicznych źródeł ciepła na nowe oraz budowę przyłącza ciepłowniczego. W celu zminimalizowania emisji dwutlenku węgla oraz obniżenia kosztów energii cieplnej zrealizowano wiele inwestycji termomodernizacyjnych. Realizacja powyższych działań przyczyni się do zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, co pozwala na ograniczenie niskiej emisji i poprawę stanu powietrza w powiecie. Z kolei zainstalowane nowe mniej energochłonne oświetlenie uliczne, instalacja paneli fotowoltaicznych wpłyną na niższe koszty energii oraz obniżenie emisji dwutlenku węgla.

Istotne działania zaplanowane w Programie dotyczyły ochrony wód oraz gospodarki wodno-ściekowej. Zrealizowane przedsięwzięcia miały na celu zapewnienie lepszej ochrony środowiska, poprawy warunków życia mieszkańców oraz spełnienia wymagań prawa krajowego i dyrektywy wodnej UE. Głównie realizowane były zadania polegające na rozbudowie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W tym okresie były one skoncentrowane na zadaniach inwestycyjnych związanych m.in. z budową i modernizacją sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, modernizacją stacji uzdatniania wody, remontem i przebudową oczyszczalni ścieków w Luboszu i przygotowaniem dokumentacji projektowej dla oczyszczani w gm. Sieraków. Zadania te realizowane były przez Gminy i zakłady komunalne i finansowane głównie ze środków własnych oraz funduszy unijnych. Zadaniem Gmin było również

prowadzenie ewidencji oraz kontroli przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych na swoim terenie.
W celu utrzymania odpowiedniego stanu melioracji szczegółowych realizowane były działania polegające na utrzymaniu właściwego stanu technicznego cieków i systemu melioracyjnego. Zrealizowane zostały przedsięwzięcia polegające na konserwacji cieków przepływających przez powiat, w tym: Struga Kamionka A, Rzeka Oszczynica, Wał lewostronny rz. Warty obiekt XIVa Krasne Dłusko – Muchocin, Wał lewostronny rz. Warty – Muchocin, Wał prawostronny rz. Warty – Mierzyn, Mianka-Struga Mianka, Struga Jaroszewska. Zadania zrealizowane zostały przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarządy Zlewni w Poznaniu ze środków własnych. Ponadto Nadleśnictwo Międzychód zrealizowało budowę 5 zastawek i 21 progów zwalniających w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz działanie erozji wodnej na terenach nizinnych", natomiast Nadleśnictwo Sieraków wykonało projekt małej retencji nizinnej.

W celu ochrony przed nadmiernym promieniowaniem elektromagnetycznym Powiat przyjmuje zgłoszenia instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne.

W ramach gospodarki odpadami działania w tym zakresie realizowane były głównie przez gminy poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz zachęcanie do selektywnej zbiórki. W tym celu kontynuowano działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez przygotowanie broszur informacyjnych, plakatów, ulotek dla mieszkańców, umieszczanie informacji na stronach gmin. Obowiązkiem gmin było również usuwanie pojawiających się dzikich wysypisk odpadów. Gminy i WIOS w ramach działalności wykonywały kontrole podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu i odzysku odpadów.
W latach 2019-2020 z terenu powiatu usunięto ok. 315 Mg odpadów azbestowych. Przedsięwzięcie finansowane było ze środków WFOŚiGW w Poznaniu oraz budżetu gmin.

Istotnym działaniem zapobiegającym poważnym awariom jest doposażenie i zakup specjalistycznego sprzętu PSP oraz budowa remizy OSP, które finansowane jest głownie z budżetu gmin. Prowadzone przez PSP kontrole w zakładach stanowiących zagrożenie dla środowiska mają na celu zapobieganie poważnym awariom.

W ramach ochrony przyrody działania realizowane przez Gminy polegały głównie na prowadzeniu bieżącej ewidencji i ochronie istniejących form ochrony. Podejmowano również działania w zakresie utrzymania, pielęgnacji i zakładania nowych terenów zielonych na terenach gmin, nasadzenia zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne, zakupu i nasadzenia drzew miododajnych, zakup zwierzyny drobnej (600 szt. bażantów, 250 szt. kuropatw i 50 szt. królików.

Oprócz typowych działań inwestycyjnych na terenie powiatu podejmowane były tzw. projekty „miękkie" czyli wszelkie działania edukacyjne, podnoszące świadomość ekologiczną. Obejmowały one promocję walorów przyrodniczych powiatu, prowadzenie publicznego dostępu do informacji o środowisku oraz organizowanie akcji edukacyjnych, lekcji, imprez, konkursów, itp. pobudzających świadomość ekologiczną zarówno starszych jak i młodszych mieszkańców powiatu. Tematyką powyższych akcji były m.in. poszerzenie wiedzy na temat odnawialnych źródeł energii, szkodliwości palenia śmieci, smogu, z zakresu ochrony przyrody i walorów przyrodniczo-krajobrazowych, prawidłowej segregacji odpadów, oszczędzania wody i energii itp. Działania realizowane były głównie przez jednostki oświatowe.

Podsumowując wydatkowanie funduszy na realizację Programu w latach 2019-2020, wysokość poniesionych kosztów przedstawia się następująco:

Obszar interwencji	Zadania monitorowane	Zadania własne
Ochrona klimatu i jakości powietrza	51 999 472,64	8 754 401,48
Zagrożenia hałasem	0,00	0,00
Pola elektromagnetyczne	0,00	0,00
Gospodarowanie wodami	1 126 823,13	0,00
Gospodarka wodno-ściekowa	10 466 721,55	0,00
Zasoby geologiczne	0,00	0,00

Gleby	0,00	0,00
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	370 551,50	0,00
Zasoby przyrodnicze	16 889 849,93	62 614,00
Zagrożenia poważnymi awariami	905 905,56	0,00
Edukacja ekologiczna	334 890,90	0,00
SUMA	**82 094 215,21**	**8 817 015,48**
RAZEM (własne + monitorowane)	**90 911 230,69**	

Źródłami finansowania realizowanych zadań były budżet Powiatu, budżety Gmin, podmiotów realizujących poszczególne zadania, budżetu Województwa Wielkopolskiego, środki z Narodowego, Funduszu Dróg Samorządowych, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, środki oraz fundusze unijne w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, budżet państwa.

W tabeli 2 przedstawiono wskaźniki monitorowania efektywności Programu.

Tabela 3 Wskaźniki monitorowania i efekty realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Międzychodzkiego w latach 2019-2020

Cel	Kierunek interwencji	Wskaźnik			
		Nazwa	Źródło informacji	Wartość bazowa w 2019 roku	Wartość osiągnięta w 2020 roku
Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza					
Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych	Ograniczenie emisji niskiej	Przyłącza sieci gazowej	GUS	1658 sztuk	1729 szt.
		Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej	GUS	34,2%	37,2%
		Liczba kotłowni	GUS	59 sztuk	b.d.
		Długość sieci cieplnej	GUS	5,1 km	b.d.
	Ograniczenie emisji pochodzącej ze źródeł liniowych i punktowych	Emisja substancji z zakładów szczególnie uciążliwych na terenie powiatu: - pyłowych - gazowych	GUS	- 4 Mg/rok - 78 970 Mg/rok	- 4 Mg/rok - 77 434 Mg/rok
Dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm	Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji: pyłu PM10, benzo(a)pirenu	Substancje, dla których stwierdzono klasę C wg kryterium ochrony zdrowia w strefie wielkopolskiej	GIOŚ RWMŚ w Poznaniu	PM10 PM2,5 (II faza) Bezno(a)piren Ozon (cel długoterminowy)	Pył PM2,5 Benzo(a)piren
Adaptacja do zmian klimatu	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków i systemów oświetlenia	Liczba instalacji OZE	Gminy/URE	Około 14 sztuk	0
	Zwiększenie wykorzystania alternatywnych źródeł energii				
	Rozwój systemów ostrzeżeń				
Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem					
Dobry stan klimatu akustycznego, brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu	Ograniczenie emisji hałasu drogowego i w otoczeniu zakładów przemysłowych	Przypadki przekroczeń dopuszczalnych wartości poziomu hałasu drogowego	GIOŚ RWMŚ w Poznaniu	0	0
Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne					
Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym	Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym	Przypadki przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	GIOŚ RWMŚ w Poznaniu	0	0

Cel	Kierunek interwencji	Wskaźnik			
		Nazwa	Źródło informacji	Wartość bazowa w 2019 roku	Wartość osiągnięta w 2020 roku
Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami					
Osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód	Ochrona zasobów wód oraz poprawa ich jakości	Liczba (odsetek) jcwp rzecznych o stanie/potencjale ekologicznym co najmniej dobrym – badanych w danym roku	GIOŚ RWMŚ w Poznaniu	0 z 3 (dane z 2018 r.)	Brak wykonanych pomiarów
		Liczba (odsetek) jcwp jeziornych o stanie/potencjale ekologicznym co najmniej dobrym – badanych w danym roku	GIOŚ RWMŚ w Poznaniu	1 z 8	Brak wykonanych pomiarów
		Liczba stanowisk monitoringu jcwpd, dla których stwierdzono co najmniej dobry stan – badanych w danym roku	GIOŚ RWMŚ w Poznaniu	1 z 2	Brak wykonanych pomiarów
Racjonalizacja i ograniczenie zużycia wody	Zwiększanie retencji wodnej	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	GUS	6 461,1 dam^3	4 885,9 dam^3
		Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca	GUS	35,1 m^3	29,6 m^3
Przeciwdziałanie skutkom suszy i powodzi	Ochrona przed powodzią	Długość wałów przeciwpowodziowych	PGW Wody Polskie	10,33 km	10,33 km
	Ochrona przed suszą i deficytem wody	Długość sieci melioracyjnej	PGW Wody Polskie	433 553 m	433 553 m
Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa					
Poprawa jakości wody	Zapewnienie dostępu do wody dobrej jakości	Długość sieci wodociągowej: - ogółem - w miastach	GUS	- 434,2 km - 52,3 km	- 441,2 km - 52,2 km
		Odsetek ludności korzystającej z wodociągu	GUS	92,1%	92,2%
Wyrównanie dysproporcji pomiędzy stopniem zwodociągowania i skanalizowania	Rozbudowa infrastruktury zbierania i oczyszczania ścieków	Długość sieci kanalizacyjnej: - ogółem - w miastach	GUS	- 179,2 km - 59,6 km	- 181,2 km - 59,6 km

Cel	Kierunek interwencji	Wskaźnik			
		Nazwa	Źródło informacji	Wartość bazowa w 2019 roku	Wartość osiągnięta w 2020 roku
		Odsetek ludności korzystającej z kanalizacji	GUS	66,2%	66,4%
		Liczba oczyszczalni ścieków	GUS	5 sztuk	5 sztuk
Obszar interwencji – Zasoby geologiczne					
Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi	Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas wydobywania kopalin	Liczba wydanych koncesji na wydobywanie kopalin	Ministerstwo, Urząd Marszałkowski, Powiat	31 koncesji	30 koncesji
Obszar interwencji - Gleby					
Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu	Ochrona i rekultywacja gleb	Powierzchnia terenów zrekultywowanych – na podstawie decyzji w sprawie rekultywacji terenów zdewastowanych i zdegradowanych wydanych w danym roku	Powiat	2,1459 ha (kierunek leśny)	0 ha
Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym	Rozbudowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych	Gminy	12 014,875	12 132,292 Mg
		Masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych	Gminy	9 065,649 Mg	8 196,7 Mg
	Ograniczenie oddziaływania odpadów na środowisko	Masa wyrobów azbestowych pozostała do unieszkodliwienia	Baza azbestowa	13 241 695 kg (dane na 23.10.2020 r.)	13 548 793 kg (dane na 15.10.2021)
		Liczba dzikich wysypisk odpadów w danym roku	Gminy	2 (gm. Sieraków) 12 (gm. Międzychód)	3 (gm. Sieraków) 14 (gm. Międzychód
Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze					
Zwiększenie lesistości powiatu i zachowanie dobrego stanu terenów leśnych	Wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	Powierzchnia: - gruntów leśnych - lasów	GUS	- 33 830,30 ha - 32 877,71 ha	- 33 834,75 ha - 32 885,17 ha
		Lesistość powiatu	GUS	44,6%	44,7%
Zachowanie różnorodności biologicznej	Ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	GUS	50 113,72 ha	50 113,72 ha
		Liczba pomników przyrody	Gminy, CRFOP	253 sztuk	251 szt.
	Tworzenie zielonej infrastruktury	Powierzchnia terenów zieleni (parki, zieleńce, zieleń uliczna, zieleń osiedlowa)	GUS	57,97 ha	56,15 ha
Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami					

Cel	Kierunek interwencji	Wskaźnik			
		Nazwa	Źródło informacji	Wartość bazowa w 2019 roku	Wartość osiągnięta w 2020 roku
Brak incydentów o znamionach poważnej awarii	Wzmacnianie bezpieczeństwa ekologicznego i środowiskowego	Liczba poważnych awarii w danym roku	WIOŚ w Poznaniu	0	0
Obszar interwencji – Edukacja ekologiczna					
Rozwijanie kompetencji ekologicznych społeczeństwa	Kształtowanie świadomości i postaw ekologicznych społeczeństwa	Liczba akcji edukacyjnych w danym roku	Powiat, Gminy	Około 10 akcji	0
Obszar interwencji – Monitoring środowiska					
Zapewnienie aktualnych i wiarygodnych informacji o stanie środowiska	Monitoring środowiska Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska	Liczba przeprowadzonych kontroli podmiotów korzystających ze środowiska w danym roku	WIOŚ w Poznaniu, Urząd Marszałkowski, Powiat	Powiat: 1 kontrola w sprawie: zanieczyszczania wód 1 kontrola w sprawie nielegalnej wycinki drzew WIOŚ: 5 kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami	Powiat: 2 (kontrole w sprawie zanieczyszczania wód) WIOŚ: 10 kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, WIOŚ, CRFOP, Powiat, Gminy