

Uchwała Nr 1416/2022
Zarządu Powiatu Kaliskiego
z dnia 19 kwietnia 2022 r

w sprawie przyjęcia raportu z realizacji Powiatowego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego za lata 2020 - 2021

Na podstawie art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 528 z późn. zm.) i art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) uchwala się, co następuje:

§1

Przyjmuje się raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021” oraz „Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kaliskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do 2030”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2

Raport wymieniony w §1 przedstawia się Radzie Powiatu Kaliskiego.

§3

Po wykonaniu czynności określonej w §2 raport określony w §1 przekazuje się organowi wykonawczemu województwa wielkopolskiego.

§4

Wykonanie uchwały powierza się Staroście Kaliskiemu.

§5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

STAROSTA KALISKI
Krzysztof Nosal

Uzasadnienie
do uchwały Nr 1416/2022
Zarządu Powiatu Kaliskiego
z dnia 19 kwietnia 2022 r

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z postanowień art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), Zarząd Powiatu Kaliskiego sporządził kolejny Raport z realizacji Powiatowego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego, obejmujący realizację zadań planowanych na lata 2020 - 2021.

Art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) stanowi, że organ wykonawczy powiatu z wykonania programu ochrony środowiska sporządza raporty i przedstawia je Radzie Powiatu.

Po przedstawieniu raportu Radzie Powiatu zgodnie z art. 18 ust. 3 w/w ustawy Zarząd Powiatu przekazuje raport organowi wykonawczemu województwa wielkopolskiego.

Wobec powyższego podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

STAROSTA KALISKI
Krzysztof Nosal

RAPORT Z REALIZACJI

**„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KALISKIEGO NA LATA 2014 - 2017
Z PERSPEKTYWĄ DO 2021”**

ORAZ

**„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KALISKIEGO NA LATA 2021 – 2025
Z PERSPEKTYWĄ DO 2030”**

ZA OKRES 2020 - 2021



Powiat Kaliski

**RAPORT Z REALIZACJI
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KALISKIEGO NA LATA 2014 - 2017
Z PERSPEKTYWĄ DO 2021”
ORAZ
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KALISKIEGO NA LATA 2021 – 2025
Z PERSPEKTYWĄ DO 2030”

ZA OKRES 2020 - 2021**

Spis treści

1. Wprowadzenie
 - 1.1. Cel opracowania
 - 1.2. Podstawa prawna sporządzenia raportu oraz okres, jaki obejmuje
 - 1.3. Założenia Programu Ochrony Środowiska
 - 1.4. Materiały wykorzystane do opracowania raportu
2. Realizacja „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021” oraz „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021 - 2025 z perspektywą do 2030” za okres 2020-2021
 - 2.1. Ochrona jakości powietrza, wód i ziemi
 - 2.2. Ochrona zasobów przyrody
 - 2.3. Właściwa gospodarka odpadami
 - 2.4. Zapobieganie ponadnormatywnej emisji hałasu i pól elektromagnetycznych
 - 2.5. Edukacja ekologiczna
3. Podsumowanie

Załączniki:

Zbiornicze zestawienie zrealizowanych zadań ujętych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do 2030” za okres 2020 - 2021.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel opracowania

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska został opracowany na podstawie „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021”, który został przyjęty przez Radę Powiatu Kaliskiego uchwałą Nr V/65/2015 z dnia 19 marca 2015 roku oraz „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do 2030”, który został przyjęty przez Radę Powiatu Kaliskiego uchwałą Nr XXXIV/294/2021 z dnia 28 maja 2021 roku.

Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację założonych celów oraz efektów działań. Jego realizacja prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem, zapewnia skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stwarza warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia raportu oraz okres, jaki obejmuje

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) Zarząd Powiatu co 2 lata sporządza raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Raport następnie przedstawiany jest Radzie Powiatu, po przedstawieniu raportu, dokument powinien zostać przekazany przez organ wykonawczy powiatu organowi wykonawczemu województwa.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie wskazuje konkretnych wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji powiatowego Programu Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 25 ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.), Starosta ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej niniejszy raport z realizacji Programu tak, aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń powiatu w zakresie ochrony środowiska.

Niniejszy Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021” oraz „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do 2030” jest kolejnym tego typu dokumentem obrazującym i podsumowującym działania w zakresie ochrony środowiska na terenie powiatu kaliskiego. Raport obejmuje lata 2020 – 2021.

1.3. Założenia Programu Ochrony Środowiska

Po dokonaniu analizy stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie powiatu kaliskiego oraz kierując się uwarunkowaniami zewnętrznymi (obowiązujące akty prawne) i wewnętrznymi (lokalne opracowania planistyczne i strategiczne, stan środowiska przyrodniczego) dokonano wyboru priorytetów ekologicznych.

Wśród monitorowanych działań wymienić należy zadania z zakresu:

- ochrony jakości powietrza, wód i ziemi,
- ochrony zasobów przyrody,
- gospodarki odpadami,
- zapobiegania ponadnormatywnej emisji hałasu i pól elektromagnetycznych,
- edukacji ekologicznej.

W ramach wyodrębnionych priorytetów wyznaczono cele dążące do osiągnięcia poprawy stanu środowiska, czemu miały służyć zaproponowane w programie zadania. Wymienione priorytety powinny być uwzględnione podczas aktualizowania programów ochrony środowiska jako główne obszary działań lokalnych na rzecz poprawy warunków życia i stanu środowiska przyrodniczego przy zapewnieniu wysokich standardów ochrony środowiska.

Dla prawidłowego przebiegu monitoringu realizacji celów i zadań Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego niezbędna jest okresowa wymiana informacji, zwłaszcza pomiędzy Starostwem Powiatowym a Urzędami Gmin, dotycząca stanu środowiska oraz stopnia zaawansowania realizacji poszczególnych zadań.

1.4. Materiały wykorzystane do opracowania raportu

Dane podstawowe do sporządzenia raportu z realizacji poszczególnych zadań pozyskane zostały ze Starostwa Powiatowego w Kaliszu, poszczególnych Urzędów Gmin tworzących powiat kaliski takich jak Blizanów, Brzeziny, Ceków – Kolonia, Godziesze Wielkie, Koźminek, Lisków, Mycielin, Opatówek, Stawiszyn, Szczytniki, Żelazków, a także z innych jednostek odpowiedzialnych za stan środowiska na terenie powiatu kaliskiego takich jak Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Nadleśnictwo Kalisz oraz Nadleśnictwo Grodziec. Informacje wykorzystywane w opracowaniu posłużyły w określeniu aktualnego stanu środowiska w okresie 2020 – 2021. Dokument przedstawia zrealizowane zadania z zakresu ochrony środowiska i koszty wynikające z realizacji poszczególnych zadań na terenie powiatu kaliskiego.

2. Realizacja „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021” oraz „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do 2030” za okres 2020 – 2021

2.1. W zakresie ochrony jakości powietrza, wód i ziemi

W latach 2020 – 2021 realizacja celu w głównej mierze opierała się na termomodernizacji budynków. Termomodernizacja ma na celu zmniejszenie zapotrzebowania energii cieplnej, a tym samym zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Na terenie powiatu kaliskiego przeprowadzono termomodernizację następujących budynków:

- Szkoły Podstawowej w Kamieniu,
- sali OSP w Kosmowie,
- Ośrodka Zdrowia w Cekowie - Kolonii,
- świetlicy wiejskiej w Przedzeniu,
- Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Kościelcu,
- na dz. nr 150/5 w Kamieniu,
- Szkoły Podstawowej w Kosmowie,
- Ośrodka Zdrowia w Brzezinach,
- świetlicy wiejskiej w Trojanowie.

Gmina Żelazków wykonała modernizację dachu wraz z remontem kominów i montażem instalacji odgromowej w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Russowie. Gmina Koźminek opracowała projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. W Gminie Mycielin dokonano modernizacji pieca węglowego na piec na ekogroszek w budynku gminnym w Dzierżbinie i w budynku Urzędu Gminy w Słuszkowie oraz wymieniono pokrycie dachowe na budynku OSP w Przyraniu. Gmina Ceków – Kolonia dokonała termoizolacji dachu budynku OSP w Przespolewie Pańskim. Gmina Szczytniki wykonała modernizację budynku gospodarczego przy Szkole Podstawowej w Sobiesękach oraz wymieniła dwa kotły grzewcze. Gmina Godziesze Wielkie wymieniła kotły C.O. wraz z instalacją i remontem komina w budynku Ośrodka Zdrowia i Urzędu Gminy.

Z zakresu ochrony jakości powietrza w gminach na terenie powiatu kaliskiego udzielono informacji i pomocy w wypełnianiu wniosków o dofinansowanie w ramach programu priorytetowego „Czyste powietrze”. Ponadto rozesłano ulotki zachęcające mieszkańców do wymiany źródeł ciepła. W zakresie wspierania wykorzystania nośników energii przyjaznych środowisku w Gminie Stawiszyn zamontowano instalację fotowoltaiczną na budynku strażnicy OSP w Długiej Wsi Trzeciej. Gmina Szczytniki wsparła budowę instalacji fotowoltaicznych w Joance oraz wybudowała

elektrownię wiatrową w miejscowości Staw.

W ramach ochrony gleb podejmowane były działania w zakresie monitorowania zawartości składników pokarmowych oraz zanieczyszczeniami metalami ciężkimi gleb użytkowanych rolniczo. Ze środków własnych finansowane były badania w gminach Blizanów, Ceków – Kolonia, Szczytniki oraz Żelazków. Rolnicy, po wykonaniu wyżej wymienionych badań posiadają wiedzę na temat zasobności gleb, potrzeb wapnowania pól, jak również praktycznego ustalenia dawki nawozów pod poszczególne uprawy.

Zadania w zakresie ochrony wód dotyczyły budowy i rozbudowy kanalizacji sanitarnej oraz rozbudowy sieci wodociągowej. Rozwój sieci kanalizacyjnych nastąpił w gminach Brzeziny, Ceków – Kolonia, Godziesze Wielkie, Lisków, Opatówek i Szczytniki. Ponadto, podejmowane były działania polegające na wspieraniu budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin Blizanów, Ceków – Kolonia, Opatówek, Szczytniki i Żelazków. Dokonano remontu węzła sanitarnego w budynku gminnym Ośrodka Sportu i Rekreacji w Brzezinach. Na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” wybudowano instalację fermentacji bioodpadów oraz oczyszczalnię ścieków.

Zmodernizowano stacje uzdatniania wody w Jastrzębnikach, Moskurnii, Pietrzykowie, wykonano przebudowę Stacji Uzdatniania Wody w Morawinie oraz wybudowano nowe ujęcia studni głębinowej na terenie SUW w Tłokini Wielkiej i w Rajsku. Gminy Godziesze Wielkie, Opatówek, Stawiszyn i Powiat Kaliski zrealizowały program pn. „Deszczówka”, w ramach którego wykonano systemy magazynowania wody opadowej wraz z instalacją umożliwiającą zagospodarowanie. W zakresie poprawy bilansu hydrologicznego zmodernizowano i rozbudowano również rowy melioracyjne.

2.2. Ochrona zasobów przyrody

Na terenie gmin powiatu kaliskiego wykonano nasadzenia drzew i krzewów ozdobnych oraz miododajnych. Nadleśnictwo Kalisz oraz Nadleśnictwo Grodziec realizowały zadania związane z przebudową drzewostanów, polegające na dostosowaniu drzewostanów leśnych do warunków siedliskowych. Przeprowadzone były prace zadrzewiania i zalesiania gruntów mało urodzajnych rolniczo tworząc przeciwoerozyjne pasy ochronne z przeważającym udziałem drzewostanów miododajnych. Przebudowano monokultury leśne w drzewostany wielogatunkowe, ograniczono zręby zupełne oraz zalesiano nieużytki rolne.

2.3. Właściwa gospodarka odpadami

Na terenach gmin zostały utworzone Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do których można dostarczać odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, chemikalia, baterie, akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz zużyte opony. Ponadto gminy przeprowadziły zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego RTV oraz AGD. Gminy wspierają coroczną akcję „Sprzątanie Świata” zaopatrując szkoły w materiały informacyjne, rękawice, worki na śmieci oraz wywożą śmieci, co przyczynia się między innymi do likwidacji nielegalnych składowisk odpadów. Działania w zakresie likwidacji nielegalnych wysypisk stanowiących zagrożenie dla jakości wód podziemnych przeprowadziło także Nadleśnictwo Grodziec, które uporządkowało tereny leśne wywożąc odpady o łącznej objętości 970 m³ oraz Nadleśnictwo Kalisz, które uporządkowało tereny leśne wywożąc odpady o łącznej objętości 193,5 m³. Dzięki takim działaniom poprawiają się walory estetyczne środowiska naturalnego oraz ogranicza się zagrożenie zanieczyszczenia gleby. Dostosowanie systemu gospodarki odpadami do wytycznych zawartych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach pozytywnie wpłynęło na zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów, rozwój systemów selektywnej zbiórki, eliminację nielegalnego pozbywania się odpadów oraz właściwe zagospodarowanie wytwarzanych odpadów. Ponadto gminy prowadziły także edukację

mieszkańców, która przyczyniła się do wzrostu świadomości w zakresie odpowiedniego postępowania z odpadami.

W latach 2020 – 2021 przeprowadzone były prace rekultywacyjne (badania, pomiary, analizy) na terenie składowiska odpadów komunalnych w m. Czempisz, gm. Brzeziny.

W gminach Blizanów, Brzeziny, Koźminek i Opatówek usunięto wyroby zawierające azbest z obiektów budowlanych. Na terenie gmin Blizanów, Brzeziny, Koźminek, Godziesze i Opatówek zostały usunięte folie i inne odpady pochodzące z działalności rolniczej. Przedsięwzięcia zostały dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” przeprowadzono modernizację linii sortowania odpadów poprzez zainstalowanie sorbentów optoelektronicznych wraz z wyposażeniem oraz rozbudowano system odgazowania kwatery II składowania odpadów. Wybudowana została instalacja fermentacji bioodpadów i odpadów zielonych wraz z wiatą i boksami magazynowymi, rozbudowany został budynek socjalny i sieć energetyczna wraz ze stacją transformatorową. Wybudowano oczyszczalnię ścieków. Zostały zakupione nowe sprzęty i maszyny, m.in. samochód ciężarowy, ładowarka teleskopowa, samochody osobowe, bloczki oporowe.

2.4. Zapobieganie ponadnormatywnej emisji hałasu i pól elektromagnetycznych

Dobry stan dróg to nie tylko lepszy komfort jazdy, ale także ograniczenie emisji zanieczyszczeń i hałasu komunikacyjnego. W latach 2020 – 2021 prace mające na celu usprawnienie ruchu drogowego były prowadzone zarówno na drogach powiatowych jak i gminnych. Inwestycje polegały na przebudowie dróg i ich nawierzchni, budowie chodników, budowie, modernizacji i rozbudowie systemów oświetlenia ulicznego oraz ścieżek rowerowych lub pieszorowerowych.

Do najważniejszych inwestycji można zaliczyć:

- przebudowę drogi powiatowej nr 4606P na odcinku Lisków – Zakrzyn – Koźlątków - Krzyżówki,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4620P na odcinku Szulec - Oszczeklin,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4635P w Szczytnikach,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4623P na odcinku Popów - Takomyśle,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4607P na odcinku Emilianów - Dębsko,
- przebudowę dróg powiatowych nr 4590P i 4592P na odcinku Kolonia Skarszewek – Tykadłów - Goliszew,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4598P na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4342P w Blizanowie Drugim do skrzyżowania z drogą krajową nr 25 w Piątku Małym,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4619P na odcinku Rajska - Pietrzyków,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4632P Wola Droszewska - Brzeziny,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4630P w Żydowie,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4630P w Wolicy,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4631P w Skrzatkach,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4635P od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 449,
- przebudowę drogi powiatowej nr 4628P na odcinku Opatówek - Cienia Pierwsza,
- budowę ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4629P na odcinku Iwanowice - Szczytniki,
- budowę ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4626 P na odcinku Opatówek - Trojanów,
- budowę ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4327P na odcinku Tłokinia Kościelna - Rożdżały,
- budowę ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4617P na odcinku Szczytniki - Cieszyków,

- budowę ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 6232P na odcinku Stobno - Godziesze,
- budowę ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 6232P na odcinku Wolica - Borek,
- budowę ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4600P na odcinku Warszówka - Pruszków.

W zakresie ochrony przed oddziaływaniem oraz kontroli poziomów pól elektromagnetycznych Starosta Kaliski prowadzi ewidencję zgłoszonych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. Ewidencja zawiera pomiary emisji oraz rejestr obszarów, na których znajdują się emitery pól elektromagnetycznych. Powyższe informacje umieszczane są w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na stronie internetowej – ekoportal.

2.5. Edukacja ekologiczna

Edukacja ekologiczna prowadzona była w wieloraki sposób i różnymi metodami poprzez broszury informacyjne, poradniki, artykuły zamieszczane na stronach internetowych, gadżety ekologiczne, konkursy, zbiórki, imprezy okolicznościowe oraz prezentacje w szkołach i przedszkolach. Działania te obejmowały wszystkie grupy wiekowe i społeczne m.in. pracowników samorządowych, nauczycieli, dzieci i młodzież oraz dorosłych mieszkańców. Tego typu edukacją w głównej mierze zajmowały się gminy, natomiast Nadleśnictwo Kalisz i Nadleśnictwo Grodziec promowały walory przyrodnicze poprzez prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnych, organizację imprez pobudzających aktywność dzieci i młodzieży w dziedzinie ochrony przyrody i środowiska naturalnego, wspierały także działania placówek oświatowych. Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” ma duży wkład w edukację na rzecz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów.

Z inicjatywy Związku w latach 2020 – 2021 miały miejsce następujące projekty:

- Kaliska przygoda z odpadami – coroczny konkurs plastyczny,
- Konkurs zbiórki baterii oraz zachęcenie do selektywnej zbiórki odpadów,
- Konkurs zbiórki puszek aluminiowych „Puszki za piłki”,
- Regionalne spotkania ekologiczne, Rajd ekologiczno – przyrodniczy.

Ze względu na prowadzoną modernizację ZUOK „Orli Staw” oraz epidemię koronawirusa ścieżka edukacyjna na terenie zakładu była zamknięta dla grup szkolnych, dlatego prezentacje na temat prawidłowej gospodarki odpadami przeprowadzane były w szkołach i przedszkolach. Związek brał czynny udział w imprezach okolicznościowych poprzez fundowanie nagród w konkursach, rozprowadzanie materiałów edukacyjnych i informacyjnych oraz gadżetów ekologicznych zachęcających do postawy proekologicznej.

Realizując założenia Powiatowego Programu Ochrony Środowiska, w którym określono potrzebę wspierania programów edukacji ekologicznej opracowano „Program kształtowania postaw ekologicznych wśród dzieci i młodzieży poprzez tworzenie Kół Młodych Przyrodników w szkołach na terenie Powiatu Kaliskiego”.

Powiat kaliski w ramach działań z zakresu edukacji ekologicznej zrealizował następujące zadania:

1. zorganizował i przeprowadził konkurs fotograficzny pn. „Przedsięwzięcia z terenu Powiatu Kaliskiego w zakresie ochrony środowiska (walka ze smogiem, odpadami komunalnymi, przeciwdziałania zmianom klimatycznym, walka z hałasem),
2. zakupił mierniki wielofunkcyjne, przeznaczone do pomiaru parametrów środowiskowych takich jak natężenie oświetlenia, wilgotność powietrza, temperatura, natężenie dźwięku, a także prędkość i wydajność przepływu powietrza oraz książki o tematyce przyrodniczej, które

przekazano w ramach wsparcia Kół Młodych Przyrodników dla szkół z terenu powiatu kaliskiego,

3. sfinansował coroczną prenumeratę miesięcznika „Przyroda Polska”, który jest wysyłany przez wydawnictwo do 18 szkół będących uczestnikami „Programu kształtowania postaw ekologicznych wśród dzieci i młodzieży poprzez tworzenie Kół Młodych Przyrodników w szkołach na terenie powiatu kaliskiego”,
4. na wniosek Kaliskiego Oddziału PTTK ufundował nagrody dla zwycięzców konkursów ekologicznych w ramach organizowanego XXI Rajdu „Barwy Jesieni”.

Edukacja ekologiczna to konkretne działania w środowisku i dla środowiska. Ważne jest wspieranie Kół Młodych Przyrodników, które stwarzają dzieciom i młodzieży takie warunki, aby samodzielnie dochodziły do pewnych prawd i zasad, dzięki którym będą umiały wyciągać odpowiednie wnioski, a w szczególności, będą potrafiły perspektywicznie myśleć, zauważać piękno swojego regionu oraz które będą skłaniały ich do refleksji nad stosunkiem do przyrody, a w efekcie do zmiany postawy wobec niej w swoim codziennym życiu.

3. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w całym powiecie. Priorytetowym założeniem programów ochrony środowiska jest to, aby ich realizacja przyczyniła się do poprawy jakości środowiska naturalnego, jego ochrony przed niewłaściwym zagospodarowaniem oraz racjonalnego i efektywnego wykorzystywania zasobów przyrodniczych, a także stwarzała warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Raport opiera się na danych uzyskanych z instytucji zobowiązanych do udostępniania informacji o środowisku. Na podstawie otrzymanych danych sporządzono raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021” oraz „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do 2030” za okres 2020 – 2021.

Przeprowadzona analiza wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego wykazała, że przez okres kolejnych dwóch lat był on realizowany w różnym stopniu i zakresie.

Największy postęp można zaobserwować w przypadku realizacji programu w zakresie:

1. infrastruktury drogowej,
2. modernizacji gospodarki wodno – ściekowej,
3. termomodernizacji budynków użyteczności publicznej,
4. edukacji ekologicznej.

Należy zauważyć, że w przeciwieństwie do lat ubiegłych nastąpił nieznaczny wzrost działań związanych z energią odnawialną, programami „Czyste Powietrze” i „Deszczówka”.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były środki własne inwestorów, środki Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, środki z budżetu samorządu województwa wielkopolskiego, powiatu kaliskiego i budżetów gmin oraz środki funduszy unijnych i innych.

Zbiorcze zestawienie zrealizowanych zadań ujętych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021 – 2025 z perspektywą do 2030” za okres 2020 – 2021 stanowi załącznik do powyższego raportu.

**Załącznik do raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Kaliskiego na lata 2014 – 2017 z perspektywą do 2021
oraz
Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Kaliskiego na lata 2021– 2025 z perspektywą do 2030
(za okres 2020 – 2021)**

**Zbiorcze zestawienie zrealizowanych zadań ujętych
w Programie Ochrony Środowiska za okres 2020 – 2021**

Zadanie	Środki finansowe [zł]	Źródło finansowania
Cel I - Poprawa jakości powietrza		
Priorytet I.1. Zmniejszenie niskiej emisji zanieczyszczeń z indywidualnych palenisk domowych i lokalnych kotłowni		
Modernizacja (remont) dachu Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Russowie	149 445,00	budżet gminy
Montaż instalacji odgromowej wraz z remontem kominów w Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Russowie	106 499,99	budżet gminy
Opracowanie „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Koźminek”	5 412,00	budżet gminy
Wymiana pieca węglowego na piec na ekogroszek w budynku gminnym w Dzierzbiniu	20 000,00	budżet gminy
Wymiana pokrycia dachowego na OSP w Przyraniu	17 664,00	budżet gminy
Wymiana pieca węglowego na piec na ekogroszek w budynku Urzędu Gminy Mycielin w Słuszkowie	21 716,97	budżet gminy
Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Kościelcu	1 001 404,62	budżet gminy, WRPO
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kamieniu	1 429 120,96	budżet gminy, UE
Termomodernizacja dachu budynku OSP w Przespolewie Pańskim	153 900,00	budżet gminy
Termomodernizacja budynku gminnego (sali OSP) w Kosmowie	brak danych	budżet gminy
Zakończenie termomodernizacji budynku Ośrodka Zdrowia w Cekowie - Kolonii	118 941,00	budżet gminy
Zakończenie termomodernizacji budynku świetlicy wiejskiej w Przedzeniu	74 107,50	budżet gminy
Zakończenie termomodernizacji budynku gminnego na dz. nr 150/5 w Kamieniu	74 365,80	budżet gminy
Zakończenie termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Kosmowie	74 365,80	budżet gminy
Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Brzezinach	984 737,74	budżet gminy, RFIL - COVID
Modernizacja budynku gospodarczego przy Szkole	64 597,16	Rządowy Fundusz

Podstawowej w Sobiesękach		Inwestycji Lokalnych
Modernizacja kotłowni w Gminie Szczytniki (2 szt.)	brak danych	brak danych
Wymiana kotła C.O. oraz remont części komina w budynku Ośrodka Zdrowia w Godzieszach Wielkich, ul. Kaliska 2	26 719,01	budżet gminy
Wymiana kotła C.O. oraz remont instalacji C.O. w budynku Urzędu Gminy w Godzieszach Wielkich, ul. 11 Listopada 10	56 672,56	budżet gminy
Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Trojanowie	103 419,92	budżet gminy, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
Gmina Godziesze Wielkie W Punkcie Konsultacyjno-Informacyjnym jest udzielana pomoc w wypełnianiu wniosków o płatność, zorganizowano dwa spotkania dla mieszkańców, na których przybliżono zasady programu Czyste Powietrze oraz rozesłano 1000 ulotek zachęcających mieszkańców do wymiany źródła ciepła	12 195,90	budżet gminy, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Gminy z terenu powiatu kaliskiego uczestniczyły w Programie Czyste Powietrze	brak danych	brak danych
Priorytet I.2. Wspieranie wykorzystania nośników energii przyjaznych środowisku		
Gmina i Miasto Stawiszyn Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych na budynku strażnicy OSP w Długiej Wsi Trzeciej	14 400,00	WFOŚiGW, budżet gminy
Gmina Szczytniki - wspieranie budowy elektrowni fotowoltaicznych w Joance - budowa elektrowni wiatrowej w m. Staw - wydanie decyzji na budowę elektrowni fotowoltaicznych (8 szt.)	brak danych brak danych brak danych	brak danych brak danych brak danych
ZUOK Orli Staw rozbudowa systemu odgazowania kwatery II składowiska odpadów	1 020 000,00	środki własne
Priorytet I.4. Budowa systemu monitoringu (zwłaszcza pył zawieszony i ozon)		
Monitoring jakości powietrza dla Gminy Blizanów – zlokalizowany w trzech punktach 1. w Jankowie Pierwszym 2. w Blizanowie Drugim 3. w Piotrowie	brak danych	brak danych
Monitoring jakości powietrza zlokalizowany na budynku Urzędu Gminy Godziesze Wielkie	2 583,00	budżet gminy
Monitoring jakości powietrza dla Gminy Koźminek	3542,40	budżet gminy
Zakup czujnika smogu i abonamentu oraz publikacja wyników pomiarowych na stronie internetowej Gminy	5 043,00	brak danych

Lisków		
Priorytet I.6. Rozwój infrastruktury drogowej		
Montaż lamp solarnych w Smółkach, Bogdanowie, Koźminku, Oszczeklinie, Młyniskach	64 421,00	fundusz sołecki
Modernizacja i konserwacja oświetlenia ulicznego hybrydowego w Dierzbinie, Dierzbinie – Kolonii, Annówce	14 114,03	budżet gminy
Konserwacja oświetlenia ulicznego w Aleksandrowie	612,42	budżet gminy
Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego w Warszówce, Pokłękowie, Skrajni, Łaszkowie	300 000,00	budżet gminy
Przebudowa oświetlenia ulicznego na solarne w Tykadłowie, Żelazkowie, Florentynie, Goliszewie, Kokaninie, Dębe, Kolonii Skarszewek, Czartkach	150 000,00	budżet gminy
Wykonanie chodnika z kostki brukowej przy Szkole Podstawowej w Mycielinie	15 000,00	budżet gminy
Przebudowa placu przy OSP Korzeniew z przeznaczeniem na parking przy Szkole Podstawowej w Korzeniewie	99 998,86	budżet gminy
Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej dz. nr 239/2 w Plewni Nowej, montaż 5 szt. lamp hybrydowych (dł. 350 mb)	38 745,00	budżet gminy, środki PROW
Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej oznaczonej w ewidencji gruntów jako dz. nr 224 w Morawinie, montaż 3 szt. lamp hybrydowych przy realizacji zagospodarowania przestrzeni publicznej na dz. nr 526 w Morawinie (dł. 125 mb)	brak danych	budżet gminy, środki PROW
Montaż lamp typu LED zasilanych energią słoneczną i wiatrową na terenie Gminy i Miasta Stawiszyn	136 800,00	budżet gminy
Rozbudowa oświetlenia w Piątku Małym	32 700,00	budżet gminy
Utwardzenie pobocza nawierzchnią asfaltową w Godzieszach Małych, ul. Zadowska (dł. 0,550 km)	brak danych	budżet gminy
Utwardzenie pobocza nawierzchnią tłuczniovą w Józefowie (dł. 0,700 mb)	brak danych	budżet gminy
Zakup krawężników (540 szt.)	brak danych	Fundusz Sołecki Wsi Godzieszki
Wykonanie chodnika z kostki brukowej w Krzemionce (dł. 661,5 mb)	brak danych	brak danych
Wykonanie bezpiecznego pobocza w pasie dróg powiatowych w Godzieszach Małych ul. Ostrowska, Woli Droszewskiej, Wolicy, Skrzatkach, Żydowie	498 604,00	budżet gminy, Powiat Kaliski
Wykonanie chodnika z kostki brukowej w Godzieszkach (dł. 185 mb)	brak danych	brak danych
Wykonanie chodnika z kostki brukowej w Godzieszach Wielkich (dł. 21 mb), wykonanie ścieku kierującego wodę do istniejącej studzienki oraz wyniesienie wjazdu z kostki brukowej w kierunku posesji nr 9, 5, 4, 1	brak danych	brak danych
Wykonanie bezpiecznego pobocza w pasie dróg powiatowych w Godzieszach Wielkich, Woli Droszewskiej, Skrzatkach, Zajączkach Bankowych	86 000,00	budżet gminy, Powiat Kaliski

Wykonanie chodników w Godzieszach Małych ul. Ostrowska, Wolica	64 896,16	budżet gminy, Powiat Kaliski
Powiat Kaliski - budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 6232P w Aleksandrii - przebudowa drogi powiatowej nr 5312P w Godzieszach Małych (ul. Ostrowska) w zakresie budowy nowego chodnika wraz z przebudową istniejącego chodnika - przebudowa drogi powiatowej nr 4630P w Żydowie w zakresie budowy chodnika - przebudowa drogi powiatowej nr 4585P, 4586P w Petrykach w zakresie chodnika	86 935,02 325 0000,00 93 791,19 118 400,50	środki własne, Gmina Brzeziny środki własne, Gmina Godziesze Wielkie środki własne, Gmina Godziesze Wielkie środki własne, Gmina i Miasto Stawiszyn
Priorytet I.8. Rozwój sieci tras rowerowych, w tym o zasięgu ponadgminnym		
Gmina Godziesze Wielkie Budowa ścieżki pieszo rowerowej o nawierzchni bitumicznej na długości 477,50 m wzdłuż drogi Godziesze Wielkie – Końska Wieś	brak danych	budżet gminy, RFIL - COVID
Gmina Szczytniki - budowa nowej trasy rowerowej (dł. 3,5 km) - budowa ścieżki rowerowej Iwanowice – Szczytniki	260 000,00	brak danych
Powiat Kaliski - budowa ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4629P na odcinku Iwanowice – Szczytniki - budowa ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4626P na odcinku Opatówek – Trojanów - budowa ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4327P na odcinku Tłokinia Kościelna – Rożdżały - budowa ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4617P na odcinku Szczytniki – Cieszyków - budowa ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 6232P na odcinku Stobno – Godziesze - budowa ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 6232P na odcinku Wolica – Borek - budowa ścieżki rowerowej w ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 4600P na odcinku Warszówka – Pruszków	1 620 937,08 1 732 210,54 1 461 763,89 291 304,00 699 614,13 23 339,00 161 670,00	środki FIDL, WRPO środki własne środki własne, środki WRPO środki własne, Gmina Opatówek, środki WRPO środki własne, środki WRPO środki własne, środki WRPO środki własne, środki WRPO
Gmina Ceków – Kolonia - budowa ścieżki pieszo – rowerowej wzdłuż drogi nr 470 na odcinku Plewnia – Morawin etap I (dł. 1230 mb o nawierzchni asfaltowej) - budowa ścieżki pieszo – rowerowej wzdłuż drogi nr 470 na odcinku Plewnia – Morawin etap II (dł. 1825 mb o nawierzchni asfaltowej)	934 630,22 1 336 500,00	środki własne, Wielkopolski Zarząd Dróg w Poznaniu środki własne, Wielkopolski Zarząd Dróg w Poznaniu

Cel II – Poprawa bilansu hydrologicznego		
Priorytet II.5. Przywrócenie prawidłowego funkcjonowania systemów melioracji		
Gmina Blizanów - remonty i modernizacja sieci melioracyjnych	70 000,00	budżet gminy, Starostwo Powiatowe
Gmina Brzeziny - konserwacja rowów w Brzezinach, Pieczyskach, Aleksandrii, Jamnicach (2600 mb)	11 967,90	budżet gminy
Gmina Godziesze Wielkie - przebudowa rowu przydrożnego ul. Polna w Gminie Godziesze Wielkie (dł. 120 m)	brak danych	brak danych
Gmina Koźminek - odmulanie rowów melioracyjnych i usuwanie awarii melioracyjnych na terenie gmin	191 655,92	budżet gminy, Urząd Wojewódzki, Urząd Marszałkowski Starostwo Powiatowe
Gmina Mycielin - wykonanie kanału odwadniającego i przepustów przy drodze gminnej w Kościelcu i Stropieszynie	151 216,20	budżet gminy, Starostwo Powiatowe
Gmina i Miasto Stawiszyn - bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych	240 765,00	budżet gminy, składki, Starostwo Powiatowe, Urząd Marszałkowi, Urząd Wojewódzki, Spółka Wodna
Gmina Szczytniki - przebudowa przepustów drogowych (16 szt.) - budowa drenażu francuskiego (dł. 581 m) - budowa kanalizacji deszczowej (dł. 140 m)	492 000,00 w ramach remontu dróg 158 000,00	budżet gminy koszty w ramach przebudowy dróg
Gmina Żelazków - odnowienie rowów melioracyjnych oraz czyszczenie sączek i zbieraczy – 9,145 km	258 048,53	budżet gminy, składki członkowskie, Starostwo Powiatowe, Urząd Marszałkowski, Urząd Wojewódzki
Cel III – Poprawa jakości wód powierzchniowych oraz zachowanie zasobów wód podziemnych		
Priorytet III.1. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w ramach gmin		
Gmina Blizanów - opracowanie projektu, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Zagorzynie - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków (46 szt.) - prowadzenie działań kontrolnych mających na celu eliminację nielegalnego zrzutu ścieków komunalnych	110 700,00 137 758,25 brak danych	budżet gminy brak danych brak danych

Gmina Brzeziny - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Jagodzińcu - rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Brzezinach - poprawa warunków sanitarnych w Gminnym Ośrodku Sportu i Rekreacji w Brzezinach - zakup samochodu wielofunkcyjnego z przeznaczeniem do prawidłowego funkcjonowania systemu wodno – ściekowego oraz do zimowego utrzymania dróg	608 970,20	UE w ramach WRPO na lata 2014-2020, WFOŚiGW, kredyt BS, budżet gminy,
	9 491 171,72	UE w ramach WRPO na lata 2014-2020, pożyczka WFOŚiGW, kredyt BS, Urząd Marszałkowski Woj. Wlkp. budżet gminy,
	59 216,08	Urząd Marszałkowski Woj. Wlkp. budżet gminy,
	707 135,00	budżet gminy, RFIL
Gmina Ceków Kolonia - budowa sieci kanalizacyjnej i wewnętrznej linii zasilającej w Szadku - przebudowa sieci kanalizacyjnej w Kamieniu - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Morawinie - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków (38 szt.)	53 650,00	budżet gminy
	34 520,00	budżet gminy,
	21 262,71	PROW, budżet gminy
	170 700,00	budżet gminy
Gmina Godziesze Wielkie Wybudowano ogółem 9 135,70 mb sieci kanalizacji sanitarnych w tym: - budowa sieci kanalizacji grawitacyjno – tłocznej wraz z odgałęzieniami od kanału głównego do granic posesji prywatnych w Zadowicach i część Woli Droszewskiej (8 069,50 mb), Skrzatkach (233,70 mb), Wolicy (832,50 mb) - budowa przepompowni ścieków w Wolicy (1 szt.) - budowa przepompowni ścieków w Zadowicach (4 szt.) - Gmina Godziesze Wielkie w porozumieniu z mieszkańcami wykonała (171 szt.). przyłączy kanalizacyjnych do prywatnych posesji o łącznej długości 3 911,50 mb w Białej, Godzieszach Małych ul. Ostrowska (44 szt. o dł. 1 410,83 mb), Zadowicach i część Woli Droszewskiej (74 szt. o dł. 1 742 77mb), Wolicy (45 szt. o dł. 757,90 mb) - mieszkańcy wykonali indywidualnie 24 przyłącza kanalizacyjne do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej - modernizacja przepompowni ścieków w Godzieszach Wielkich ul. Polna - wymiana przepływomierza elektromagnetycznego ścieków oczyszczonych na oczyszczalni ścieków w Godzieszach Małych ul. Zadowicka 72D - opracowano operat wodnoprawny na usługę wodną obejmującą wprowadzenie oczyszczonych ścieków	3 047 256,90	budżet gminy, środki UE, środki osób fizycznych
	35 360,49	brak danych
	9 225,00	brak danych
	9 840,00	brak danych

socjalno – bytowych do urządzenia wodnego (krytego rowu melioracyjnego) w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w Godzieszach Małych, ul. Zadowicka 72D		
Gmina Koźminek - prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków - rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Osuchowie etap I	bez kosztów 942 790,93	własny zakres środki własne, dofinansowanie
Gmina Lisków - rozbudowa i przebudowa Oczyszczalni Ścieków w Liskowie - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Liskowie ul. Spółdzielców (156 mb) - zakup agregatu do Oczyszczalni Ścieków w Liskowie	60 825,00 (wraz z budową sieci wodociągowej 62 356,64) 7 134,00	budżet gminy, PROW budżet gminy budżet gminy, PROW
Gmina Mycielin - badania laboratoryjne ścieków na oczyszczalni ścieków w Mycielinie	5 554,68	budżet gminy,
Gmina Opatówek - budowa przydomowych oczyszczalni (26 szt.) - budowa kanalizacji sanitarnej w Tłokinii Nowej w ramach projektu „Poprawa gospodarki wodno – ściekowej” - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Tłokinii Nowej - prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	76 441,49 3 751 086,32 (wraz z budową stacji uzdatniania wody w Rajsku) 584 553,82 brak danych	budżet gminy budżet gminy, Samorząd Województwa Wielkopolskiego, RFIL - COVID brak danych
Gmina i Miasto Stawiszyn - przeprowadzenie badań laboratoryjnych ścieków	2 490,75	budżet ZGKiM Stawiszyn
Gmina Szczytniki - przygotowanie projektu na przebudowę kanalizacji w Marchwaczu i Cieszykach (o łącznie ok. 6,5 km) - budowa kanalizacji sanitarnej w Marcjanowie i Korzekwinie (8,46 km) - budowa przydomowych oczyszczalni (7 szt.) - bieżąca kontrola ścieków odprowadzanych z oczyszczalni ścieków i przydomowych oczyszczalni - budowa kanalizacji w Popowie	95 000,00 5 810 000,00 brak danych brak danych 349 000,00	budżet gminy budżet gminy, PROW, WRPO brak danych brak danych budżet gminy, PROW
Gmina Żelazków - budowa przydomowych oczyszczalni ścieków (30 szt.)	320 464,21	środki os. fizycznych budżet gminy – 50%
ZUOK Orli Staw - budowa oczyszczalni ścieków	40 220,00	środki własne

Priorytet III.2. Ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych (zwłaszcza z terenów rolniczych) ze źródeł obszarowych		
Monitorowanie zawartości składników pokarmowych oraz zanieczyszczenia metalami ciężkimi gleb użytkowanych rolniczo w gm. Szczytniki - podjęcie działań ochronnych gleb przed erozją oraz procesami zakwaszenia - promocja stosowania dobrych praktyk rolniczych na terenie gminy - wspieranie i promowanie rolnictwa ekologicznego	6 000,00	budżet gminy
Monitorowanie zawartości składników pokarmowych oraz zanieczyszczenia metalami ciężkimi gleb użytkowanych rolniczo w Kosmowie – Kolonii, Przedzeniu, Kosmowie, Morawinie gm. Ceków – Kolonia	3 892,10	budżet gminy
Monitorowanie zawartości składników pokarmowych oraz zanieczyszczenia metalami ciężkimi gleb użytkowanych rolniczo na Półku, Szosie Tureckiej, Wojciechówce, Żelazkowie, Golszewie, Garzewie gm. Żelazków	5 166,44	budżet gminy
Gmina Blizanów - okresowe badania m.in. metali ciężkich w glebach użytkowanych rolniczo - szkolenia dla rolników nt. ograniczenia w gospodarowaniu środkami chemicznymi w rolnictwie	5 000,00 brak danych	budżet gminy brak danych
Cel IV – Minimalizacja zagrożeń dla jakości wód podziemnych		
Priorytet IV.1. Ochrona i racjonalna gospodarka zasobami wód podziemnych		
Gmina Blizanów - budowa rurociągu Pawłówek – Pruszków w Kurzawa (1160 m) - budowa rurociągu Pawłówek – Piotrów - budowa rurociągu Pawłówek – Kalisz - budowa rurociągu Warszówka – Kalisz - modernizacja SUW w Jastrzębnikach - opracowanie projektu na modernizację SUW w Rychnowie	109 057,00 440 890,67 79 704,00 156 702,00 1 662 100,00 61 200,00	brak danych budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy
Gmina Brzeziny - budowa wodociągu w Jagodzińcu	176 731,98	COVID RFIL

Gmina Ceków Kolonia - rozbudowa sieci wodociągowej w Ceków – Kolonia - budowa sieci wodociągowej w Kuźnicy - przebudowa stacji uzdatniania wody w Morawinie - przebudowa sieci wodociągowej w Szadku i Plewni - rozbudowa sieci wodociągowej w Przespolewie Pańskim i Przespolewie Kościelnym - rozbudowa sieci wodociągowej w Podzborowie - rozbudowa sieci wodociągowej w Nowej Plewni - rozbudowa sieci wodociągowej w Cierpiatkach - budowa sieci wodociągowej w Morawinie	51 565,85 59 000,00 814 123,43 108 480,84 30 900,00 28 664,22 59 232,52 50 700,00 24 822,29	budżet gminy budżet gminy budżet gminy, środki PROW budżet gminy, środki PROW budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy
Gmina Godziesze Wielkie - włączenie nowych odbiorców do gminnej sieci wodociągowej (152 odbiorców) - budowa sieci wodociągowej w Borku (dł. 542,00 mb) - budowa sieci wodociągowej w Saczynie (dł. 211,90 mb) - budowa studni dla potrzeb boiska sportowego w Godzieszach Wielkich - budowa sieci wodociągowej w Wolicy, ul. Pogodna (dł. 298,90 mb) - budowa sieci wodociągowej w Wolicy, ul. Słoneczna (dł. 191,00 mb) - budowa sieci wodociągowej w Wolicy, ul. Kasztanowa (dł. 190,00 mb) - budowa sieci wodociągowej w Borku, ul. Promienna (dł. 348,00 mb) - budowa sieci wodociągowej w Borku, ul. Wiosenna (dł. 397,00 mb) - budowa sieci wodociągowej w Borku (dł. 100,00 mb) - realizacja programu „Deszczówka”, w ramach którego zamontowano zbiorniki o pojemności 1 600 l na deszczówkę przy: Zespole Szkół nr 1 w Godzieszach Wielkich (12 zbiorników), Szkole Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Kakawie (2 zbiorniki), Budynku Tradycji w Godzieszach Wielkich (3 zbiorniki 500 l)	brak danych 143 502,99 23 739,00 15 957,58 104 000,00 26 500,00 20 892,00 21 538,00 39 238,00 22 179,87 34 944,32	budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy budżet gminy, Program Deszczówka
Gmina Koźminek - przebudowa sieci wodociągowej w Dębsku - przebudowa sieci wodociągowej Emilianów – Dębsko w ramach operacji pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Koźminek” - przebudowa i budowa sieci wodociągowej w Koźminku ul. Nakwasińska - przebudowa sieci wodociągowej w Dębsku (etap II) - modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Moskurni	184 438,83 402 665,10 88 620,49 181 648,72 305 040,00	budżet gminy budżet gminy i dofinansowanie zewnętrzne budżet gminy budżet gminy budżet gminy i dofinansowanie zewnętrzne

- modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Pietrzykowie	520 290,00	budżet gminy, dofinansowanie
Gmina Lisków - budowa sieci wodociągowej w Zakrzynie (1156 mb) - budowa sieci wodociągowej w Liskowie ul. Spółdzielców (156 mb)	126 726,67 (wraz z budową sieci kanalizacyjnej 62 356,64)	budżet gminy, PROW budżet gminy
Gmina Mycielin - badania laboratoryjne wód powierzchniowych - badania laboratoryjne wody podziemnej na SUW	14 109,82 30 674,61	budżet gminy budżet gminy
Gmina Opatówek - budowa SUW w Rajsku - budowa sieci wodociągowej w Szałe ul. Południowa i ul. Słoneczna - budowa instalacji wewnętrznej magazynowania i rozprowadzania wód opadowych dla Szkoły Podstawowej w Rajsku (o pojemności 7 m ³) - zakończenie prac związanych z budową nowego ujęcia wód podziemnych – studni głębinowej na terenie SUW w Tłokini Wielkiej	2 672 599,89 228 288,49 brak danych 208 792,50	RFIL - COVID, Samorząd Woj. Wielkopolskiego RFIL - COVID brak danych budżet gminy
Gmina i Miasto Stawiszyn - budowa sieci wodociągowej w Zbiersk Cukrownia W-3, W-4 - budowa sieci wodociągowej w Zbiersk Cukrownia W-1 - budowa sieci wodociągowej w Zbiersk Cukrownia W-2 - wykonanie studni głębinowej w Piątku Wielkim - badania laboratoryjne wód - wykonanie systemu podziemnego magazynowania wody opadowej wraz z instalacją umożliwiającą jej zagospodarowanie na terenie boiska CKS w Zbiersku - wykonanie systemu magazynowania wody opadowej przy Przedszkolu Samorządowym w Stawiszynie - wykonanie systemu magazynowania wody opadowej przy Przedszkolu Samorządowym w Zbiersku	109 470,00 51 660,00 45 510,00 brak danych 30 072,43 10 347,89 10 600,00 11 878,45	budżet gminy budżet gminy budżet gminy brak danych budżet ZGKiM Stawiszyn budżet gminy, Urząd Marszałkowski Województwa Wlkp. budżet gminy, Urząd Marszałkowski Województwa Wlkp. budżet gminy, Urząd Marszałkowski Województwa Wlkp.
Gmina Szczytniki - projekt sieci wodociągowej w Krzywdach - budowa łącznika sieci Mroczy Wielkie – Kościany (dł. 2,18 km) - budowa sieci wodociągowej w Głowczynie (dł. 0,6 km)	8 600,00 216 000,00 82 000,00	brak danych budżet gminy budżet gminy, PROW
Gmina Żelazków - nabycie sieci wodociągowej w Florentynie - nabycie sieci wodociągowej w Niedźwiadach	224 249,79 100 000,00	budżet gminy budżet gminy

Powiat Kaliski Wykonanie systemu podziemnego magazynowania wody opadowej z instalacją umożliwiającą jej zagospodarowanie na terenie szkół w Gminach Lisków i Opatówek	80 000,00	środki własne, Urząd Marszałkowski Województwa Wlkp.
Priorytet IV.3. Wyeliminowanie zagrożeń związanych z gospodarką odpadami		
Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Czempiszu (badania, pomiary, analizy)	20 750,10	budżet gminy
<u>Gmina Blizanów</u> - masa odebranych odpadów komunalnych 2 580,6648 Mg, segregowanych 2 560,0362 Mg	4 779 454,01	brak danych
<u>Gmina Brzeziny</u> PSZOK (mapa do celów projektowych)	1 600,00	COVID RFIL
Wspieranie akcji „Sprzątanie Świata” - zaopatrywanie szkół w materiały informacyjne, rękawice, worki na śmieci oraz wywóz zebranych śmieci (Gmina Koźminek)	6 000,00	budżet gminy
Wspieranie akcji „Sprzątanie Świata” Gmina Opatówek	1 828,25	budżet gminy
PSZOK: - Gmina Koźminek - Gmina Lisków - Gmina Opatówek - Gmina Żelazków	179 233,16 165 766,82 117 181,93 brak danych	budżet gminy budżet gminy budżet gminy brak danych
Gmina Ceków Kolonia Oddanie do eksploatacji Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Cekowie – Kolonii	337 498,00	budżet gminy, WRPO
Gmina Godziesze Wielkie Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami: - odbiór - zagospodarowanie - usunięcie dzikich wysypisk śmieci	2 272 644,18 1 459 364,84 8 227,44	brak danych brak danych brak danych
Gmina Lisków Zmniejszenie obciążenia środowiska odpadami przemysłowymi – zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego, RTV, AGD oraz konkursy i zbiórki baterii	bez kosztów własnych	
Gmina Opatówek - koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami - opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości	3 187 787,60 2 604 174,14	brak danych brak danych
Gmina Szczytniki Budowa PSZOK w Popowie	702 000,00	budżet gminy, WRPO
Porządkowanie terenów leśnych z dzikich wysypisk śmieci (Nadleśnictwo Grodziec – 970 m ³)	brak danych	środki własne
Porządkowanie terenów leśnych z dzikich wysypisk śmieci (Nadleśnictwo Kalisz – 193,5 m ³)	109 126,78	środki własne
ZUOK Orli Staw - budowa instalacji fermentacji - modernizacja linii sortowania odpadów poprzez zainstalowanie sorterów optoelektronicznych	2 975 759,54 17 747 022,98	środki ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina” środki UE

wraz z wyposażeniem - budowa hali sortowni	9 886 483,89	
Powiat Kaliski - unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest Gmina Blizanów Gmina Brzeziny Gmina Koźminek Gmina Opatówek	65 448,35 42 196,85 107 034,90 105 210,80	WFOŚiGW WFOŚiGW środki własne, dotacja z WFOŚiGW środki własne, dotacja z WFOŚiGW
Powiat Kaliski - usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej Gmina Blizanów Gmina Brzeziny Gmina Koźminek (87,828 Mg) Gmina Godziesze Wielkie (63,744 Mg) Gmina Opatówek (209,375 Mg)	63 750,00 7 583,65 85 202,00 31 887,00 103 962,50	brak danych NFOŚiGW budżet gminy, NFOŚiGW budżet gminy, NFOŚiGW NFOŚiGW
Utylizacja padłych zwierząt Gmina Mycielin Gmina Blizanów	810,00 brak danych	budżet gminy brak danych
Cel V - Zachowanie naturalnej rzeźby terenu, struktury geologicznej i likwidacja powstałych szkód		
Priorytet V.4. Przywracanie zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i krajobrazowych		
Gmina Blizanów - nasadzenia drzew miododajnych (15 szt.) w Piotrowie i Żegocinie - w Żegocinie i Rychnowie zostały wykonane zielone przystanki (2 szt.) - ustanowiono 4 dęby szypułkowe pomnikami przyrody w Brudzewie	1 900,00 brak danych	budżet gminy, budżet Województwa Wielkopolskiego brak danych
Gmina Godziesze Wielkie - nasadzenia kwiatów rabatowych (1 600 szt.), drzew miododajnych i ozdobnych (30 szt.) - koszt nasadzeń drzew ozdobnych i miododajnych - nasadzenia kwiatów rabatowych (1 600 szt.), drzew miododajnych (40 szt.), dębów czerwonych (4 szt.), śliw wiśniowych (4 szt.), róż okrywowych (50 szt.).	13 000,00 1 500,00 brak danych	budżet gminy budżet gminy budżet gminy, budżet Województwa Wielkopolskiego
Gmina Koźminek - nasadzenia drzew i krzewów - „Zielone przystanki”	5 329,63 3 500,00	budżet gminy dotacja „Błękitno – zielone inicjatywy dla Wielkopolski”
Gmina i Miasto Stawiszyn - nasadzenia drzew miododajnych	35 540,00	Urząd Marszałkowski

Gmina Szczytniki - zwiększenie ilości i powierzchni zadrzewień na terenach rolniczych oraz rozszerzanie zakresu leśnej rekultywacji terenów zdegradowanych (660 szt. nowych nasadzeń)	23 000,00	Urząd Marszałkowski, budżet gminy
Powiat Kaliski - zakup (100 szt.) sadzonek drzew miododajnych, które zostały posadzone przez pracowników gospodarczych Wydziału Dróg Powiatowych w pasach dróg powiatowych	18 360,00	środki własne, dotacja w ramach środków budżetu Województwa Wielkopolskiego
Cel VI – Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych i surowców mineralnych		
Monitorowanie zawartości składników pokarmowych oraz zanieczyszczenia metalami ciężkimi gleb użytkowanych rolniczo w Kosmowie – Kolonii, Przedzeniu, Kosmowie, Morawinie gm. Ceków – Kolonia	3 892,10	budżet gminy
Gmina Blizanów - okresowe badania m.in. metali ciężkich w glebach użytkowanych rolniczo - szkolenia dla rolników – ograniczenia w gospodarowaniu środkami chemicznymi w rolnictwie	5 000,00 brak danych	budżet gminy brak danych
Monitorowanie zawartości składników pokarmowych oraz zanieczyszczenia metalami ciężkimi gleb użytkowanych rolniczo gm. Szczytniki - podjęcie działań ochronnych gleb przed erozją oraz procesami zakwaszenia - promocja stosowania dobrych praktyk rolniczych na terenie gminy - wspieranie i promowanie rolnictwa ekologicznego	6 000,00	budżet gminy
Monitorowanie zawartości składników pokarmowych oraz zanieczyszczenia metalami ciężkimi gleb użytkowanych rolniczo w gm. Żelazków na Półku, Szosie Tureckiej, Wojciechówce, Żelazkowie, Goliszewie, Garzewie	5 166,44	budżet gminy
Cel VII – Zachowanie i podwyższanie walorów krajobrazowych oraz różnorodności biologicznej		
Priorytet VII.1. Wspieranie działań łączących zadania ochrony i rekonstrukcji zieleni urządzonej z ochroną i rekonstrukcją obiektów zabytkowych		
Gmina Brzeziny pielęgnacja i bieżące utrzymanie zieleni	14 957,64	budżet gminy
Gmina i Miasto Opatówek pielęgnacja i bieżące utrzymanie zieleni oraz odbudowanie i utrzymanie parków wiejskich	40 501,83	budżet gminy
Gmina Koźminek - pielęgnacja i bieżące utrzymanie zieleni - zabiegi pielęgnacyjne wykonane na pomniku przyrody - utrzymanie zabytkowego parku w Koźminku - rewitalizacja sadu w Zabytkowym Parku w Koźminku	94 478,23 3 000,00 134 542,76 14 915,70	budżet gminy budżet gminy budżet gminy dotacja „Błękitno – zielone inicjatywy dla Wielkopolski

Priorytet VII.2. Dostosowanie drzewostanów leśnych do warunków siedliskowych (w tym przebudowa monokultur sosnowych)		
Przebudowa drzewostanów – dostosowanie drzewostanów leśnych do warunków siedliskowych, ograniczanie zrębów zupełnych i zalesianie nieużytków (Nadleśnictwo Grodziec)	154 834,41	środki własne
Przebudowa drzewostanów – dostosowanie drzewostanów leśnych do warunków siedliskowych (Nadleśnictwo Kalisz – 52,33 ha)	245 926,80	środki własne
Priorytet VII.4. Ochrona zasobów leśnych powiatu		
Porządkowanie terenów leśnych z dzikich wysypisk śmieci (Nadleśnictwo Grodziec – 970 m ³)	brak danych	środki własne
Porządkowanie terenów leśnych z dzikich wysypisk śmieci (Nadleśnictwo Kalisz – 193,5 m ³)	109 126,78	środki własne
Priorytet VII.7. Uzupełnienie waloryzacji przyrodniczej powiatu		
Gmina Mycielin - zakup bażantów	2 000,0	budżet gminy
Priorytet VII.9. Stworzenie spójnej koncepcji zagospodarowania przestrzennego powiatu		
Gmina Blizanów - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w Brudzewie i Korabie	26 000,00	budżet gminy
Cel VIII – Zachowanie dobrego klimatu akustycznego i utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej poziomów dopuszczalnych		
Priorytet VIII.2. Wprowadzenie technicznych (nawierzchnie dróg, ekrany akustyczne, pasy zieleni) i organizacyjnych (płynność ruchu) rozwiązań minimalizujących emisję hałasu		
Gmina Blizanów - przebudowa drogi gminnej w Jastrzębniki – Poklęków - przebudowa nawierzchni dróg gminnych:	3 412 802,00	budżet gminy, RFRD
Biskupicach	228 223,00	budżet gminy
PawłóWKu	486 193,00	budżet gminy
Warszówce	388 983,00	budżet gminy, Urząd Marszałkowski
Wyganki – Żerniki	522 595,00	budżet gminy
Pruszków ul. Stanisława Lema	324 242,00	budżet gminy, Urząd Marszałkowski
Pruszków ul. Władysława Reymonta	382 013,00	budżet gminy, Urząd Marszałkowski
Piotrów	70 749,00	budżet gminy
Dębniatki	191 053,00	budżet gminy
Zagorzyn	93 890,00	RFRD, budżet gminy
Piotrów – Pruszków – Zagorzyn	2 888 008,00	RFRD, budżet gminy
Bogucice	2 156 186,00	RFRD, budżet gminy
Gmina Brzeziny - przebudowa drogi gminnej w Aleksandrii (dł. 460 m) - przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Przystajnia – Kolonia (dł. 365 m) - przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Rożenno (dł. 640 m)	140 458,62 126 533,07 129 904,01	FOGR, budżet gminy FOGR, budżet gminy FOGR, budżet gminy

- przebudowa dróg gminnych Czempisz – Pieczyska – Zagórna – Ostrów Kaliski do granicy powiatu ostrzeszowskiego w Głuszynie	4 334 224,09	RFIL, Fundusz Dróg Samorządowych, Powiat Kaliski
- przebudowa nawierzchni odcinka drogi gminnej w Czempiszu (dł. 670 m)	180 343,19	budżet gminy FOGR, budżet gminy
Gmina Ceków Kolonia		
- przebudowa drogi gminnej w Szadku, Przedzeniu, Kamieniu	635 894,00	budżet gminy, Urząd Marszałkowski, Starosta Kaliski,
- przebudowa drogi gminnej w Plewni Nowej, Kuźnicy, Gostyniu	638 515,00	budżet gminy, Urząd Marszałkowski, Starosta Kaliski
Gmina Godziesze Wielkie		
- przebudowa drogi w Godzieszach Wielkich ul. Kosmowa (dł. 0,980 km) z elementami bezpieczeństwa typu chodnik, radarowy pomiar prędkości, bezpieczne przejścia dla pieszych	597 840,73	budżet gminy, Fundusz Dróg Samorządowych
- przebudowa polegająca na ułożeniu podbudowy i nawierzchni asfaltowej w Biału (dł. 1,535 km)	242 750,00	FOGR
- przebudowa drogi z nawierzchni tłuczniowej w nawierzchnię asfaltową w Saczynie	129 986,40	FOGR
- podbudowa drogi i położenie nowej nawierzchni w Godzieszach Wielkich ul. Cmentarna (dł. 0,179 km)	89 175,00	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- przebudowa drogi i położenie nawierzchni asfaltowej w Bałdoniu (dł. 0,245 km)	57 671,65	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- podbudowa drogi i położenie nawierzchni asfaltowej w Borku, ul. Wspólna (dł. 0,100 km)	26 838,60	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- położenie nowej nawierzchni asfaltowej w Saczynie (dł. 0,630 km)	483 722,77	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- położenie nowej nawierzchni asfaltowej w Starej Kakawie (dł. 0,450 km)	142 447,24	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- położenie nowej nawierzchni asfaltowej w Stobnie Siódmym (dł. 0,248 km)	113 511,68	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- położenie nowej nawierzchni asfaltowej w Takomyśle (dł. 0,188 km)	55 719,00	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- drogi tłuczniowe w Borku (dł. 0,150 km), Godzieszach Małych ul. Ostrowska (dł. 0,179 km), Józefowie (dł. 0,180 km), Zadowicach (dł. 0,500 km), Żydowie (dł. 0,250 km), Rafałowie (dł. 0,180 km), Nowej Kakawie (dł. 0,090 km)	142 738,06	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- przygotowanie dokumentacji ma przebudowę drogi nr 675901P Wola Droszewska – Zadowice	46 079,90	brak danych
- położenie nowej nawierzchni w Borku (dł. 0,565 km)	110 024,00	budżet gminy, Fundusz Sołecki
- przygotowanie dokumentacji projektowej na przebudowę dróg o nawierzchni asfaltowej w Bałdoniu, Stobnie Siódmym, Rafałowie, Takomyślu	28 474,50	brak danych
- położenie nowej nawierzchni asfaltowej na drodze	1 803 334,51	budżet gminy,

Godziesze Wielkie – Końska Wieś (dł. 1,996 km), utwardzenie pobocza, oznakowanie bezpiecznych przejść dla pieszych, zamontowano radarowe pomiary prędkości, barier ochronnych, wymieniono i uzupełniono znaki drogowe - położenie nowej nawierzchni asfaltowej na drodze gminnej 675905 Godziesze Wielkie – Biała (dł. 1,694 km), pobocza obustronnie tłuczniowe, oznakowanie pionowe i poziome na całym odcinku	642 060,39	RFIL - COVID budżet gminy, RFIL – COVID, FS
Gmina Koźminek - przebudowa drogi gminnej nr 675323P Koźminek – Pośrednik do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4594P - przebudowa nawierzchni ul. Kilińskiego w Koźminku - przebudowa drogi gminnej w Pietrzykowie - przebudowa drogi gminnej w Nowym Nakwasinie (etap I) - zadania drogowe w Złotnikach, Rogalinie, Ksawerowie, Słowikach, Smółkach, Dąbrowie, Bogdanowie, Tymianku - przebudowa drogi gminnej w Smółkach - przebudowa drogi gminnej nr 675326P Stary Nakwasin – Bogdanów do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4609P	2 067 459,06 570 000,00 427 972,35 144 499,66 82 875,00 307 106,65 1 890 427,73	budżet gminy, dofinansowanie budżet gminy, dofinansowanie budżet gminy, dofinansowanie budżet gminy Fundusz Sołecki budżet gminy, dofinansowanie budżet gminy, dofinansowanie
Gmina Lisków - przebudowa drogi gminnej w Zakrzyn Kolonia w zakresie przepustu (300 mb) - przebudowa drogi gminnej w Zakrzyn Kolonia (540 mb) - przebudowa drogi gminnej w Polesiu (530 mb) - przebudowa drogi gminnej Małgów Kolonia – Józefów (990 mb)	24 676,32 227 230,20 245 274,30 214 096,88	brak danych brak danych brak danych brak danych
Gmina Mycielin - przebudowa drogi gminnej nr 674513P w Dzierzbiniu - przebudowa drogi na odcinku Mycielin – Teodorów - przebudowa drogi powiatowej Kościelec – granica gminy Mycielin/Ceków – Kolonia - przebudowa drogi gminnej nr 674513P (dz. nr 13) o nawierzchni asfaltowej w Danowcu - przebudowa drogi gminnej w Teodorowie (dz. nr 72)	299 911,21 290 383,24 3 089 374,35 396 894,51 76 250,16	budżet gminy, UM FOGR budżet gminy budżet gminy, RFRD budżet gminy, UM FOGR budżet gminy
Gmina i Miasto Stawiszyn - przebudowa dróg gminnych nr 674340P, 674354P w Zbiersku Cukrownia	1 603 412,85	budżet gminy, WUW
Gmina Szczytniki - modernizacja ciągów komunikacyjnych na terenie gminy przez utwardzenie dróg (dł. 20,625 km) - przebudowa drogi powiatowej Popów – Bronibór (dł. 7,059 km)	10 384 000,00 1 101 000,00	RFIL, RFRD, FOGR brak danych

Gmina Żelazków		
- droga gminna działki nr 131 i 455 Żelazków - Czartki (dł. 1 500 mb)	575 003,91	budżet gminy
- droga gminna nr 4731P Borków Stary – Russów (dł. 2 400 mb)	1 276 571,65	budżet gminy
- droga gminna dz. nr 157 w Niedźwiadach (dł. 246 mb)	161 605,50	budżet gminy
- droga gminna dz. nr 107 w Florentynie (roboty nawierzchniowe na powierzchni 1960 m ²)	161 605,50	budżet gminy
- droga gminna nr 4708P Borków Stary (wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża wraz z pospółką z kruszywa łamanego na dł. 700 m ²)	73 621,65	budżet gminy
- droga gminna nr 230 w Zborowie	345 098,35	budżet gminy, Wojewoda Wielkopolski – FOGR
- droga gminna dz. nr 55 w Garzewie	467 519,89	budżet gminy, Wojewoda Wielkopolski – Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
- droga gminna nr 4728P w Kolonii Skarszewek	324 749,78	budżet gminy, Wojewoda Wielkopolski – Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
- drogi gminne nr 4736P i 4735P w Jankowie	308 119,86	budżet gminy
- droga gminna nr 4724 Dębe - Szkurłaty	701 897,24	budżet gminy, Wielkopolski Urząd
- drogi gminne nr 4721P, 4732P, 4741P i droga wewnętrzna dz. nr 384 w Żelazkowie	2 627 999,47	Wojewódzki - Fundusz Dróg Samorządowych
Powiat Kaliski		
- przebudowa drogi powiatowej nr 4606P na odcinku Lisków – Zakrzyn – Koźlątków – Krzyżówki	7 860 732,88	środki własne, RFRD
- przebudowa drogi powiatowej nr 4620P na odcinku Szulec – Oszczeklin	5 623 968,82	środki własne, Gmina Opatówek, Gmina Koźminek, środki FIDL, Fundusz Dróg Samorządowych
- przebudowa dróg powiatowych nr 4635P w Szczytnikach oraz nr 4623P na odcinku Popów – Takomyśle	4 020 467,46	środki własne, Gmina Szczytniki, Fundusz Dróg Samorządowych
- przebudowa drogi powiatowej nr 4607P na odcinku Emilianów – Dębsko	860 754,81	środki własne, Gmina Koźminek, środki UE
- przebudowa dróg powiatowych nr 4590P i 4592P na odcinku Kolonia Skarszewek – Tykadłów – Goliszew	5 000,00	środki własne
- przebudowa drogi powiatowej nr 4598P na odcinku	38 500,00	środki własne,

od skrzyżowania z drogą powiatową nr 4342P w Blizanowie Drugim do skrzyżowania z drogą krajową nr 25 w Piątku Małym		Gmina Opatówek środki własne
- przebudowa drogi powiatowej nr 4619P na odcinku Rajsko – Pietrzyków	22 140,00	środki własne, Gmina Godziesze Wielkie
- przebudowa drogi powiatowej nr 4632P Wola Droszewska – Brzeziny	51 000,00	środki własne, Gmina Godziesze Wielkie
- przebudowa drogi powiatowej nr 4630P w Żydowie w zakresie budowy chodnika	93 791,19	środki własne, Gmina Godziesze Wielkie
- przebudowa drogi powiatowej nr 5312P w Woli Droszewskiej w zakresie poszerzenia jezdni o pobocze utwardzone	282 453,62	środki własne, Gmina Godziesze Wielkie
- przebudowa drogi powiatowej nr 4630P w Wolicy w zakresie poszerzenia jezdni o pobocze utwardzone	138 952,74	środki własne, Gmina Opatówek
- przebudowa drogi powiatowej nr 4631P w Skrzatkach w zakresie poszerzenia jezdni o pobocze utwardzone	145 973,45	
- przebudowa drogi powiatowej nr 4635P od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 449 do granicy powiatu	24 477,00	
- przebudowa drogi powiatowej nr 4628P na odcinku Opatówek – Cienia Pierwsza - poszerzenie jezdni	91 891,86	
Cel IX – Bezpieczeństwo ekologiczne (powodzie, pożary, zagrożenia chemiczne)		
Priorytet IX. 2. Zmniejszenie zagrożenia pożarowego, powodziowego oraz chemicznego		
Gmina Żelazków		
- dofinansowanie zakupu oznakowanego radiowozu dla Komisariatu Policji w Stawiszynie w porozumieniu z Komendą Wojewódzką Policji w Poznaniu i Komendą Miejską Policji w Kaliszu	15 000,00	budżet gminy
- zakup samochodu pożarniczego lekkiego dla OSP Goliszew	70 000,00	budżet gminy
- dotacja na zakup średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego GBA dla OSP Pólko	199 992,00	budżet gminy
- dotacja na zakup średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego GBA dla OSP Tykadłów	200 000,00	budżet gminy
Gmina Brzeziny zakup samochodu dla OSP Zajęczki	133 602,20	RFIL, budżet gminy
Gmina Koźminek zakup specjalistycznych sprzętów dla jednostek OSP Krzyżówki – Młynisko, OSP Koźminek, OSP Pietrzyków	96 024,06	budżet gminy, inne środki
Cel X – Edukacja ekologiczna i promocja walorów przyrodniczych powiatu		
Priorytet X.1. Rozwój różnorodnych form edukacji szkolnej i pozaszkolnej		
Budowa placu zabaw w Przyraniu z projektu „Żyj zdrowo na sportowo”	61 402,20	budżet gminy Sołectwo
Budowa placu zabaw w Słuszkowie	29 998,40	budżet gminy

<u>Nadleśnictwo Grodziec</u> - promocja walorów przyrodniczych i edukacji przyrodniczych liczba zajęć 5, - organizowanie imprez pobudzających aktywność dzieci i młodzieży w dziedzinie ochrony środowiska - liczba imprez 6, - prowadzenie akcji pn. „#SadziMY”, - umieszczanie informacji na stronie internetowej oraz na portalu społecznościowym FB dotyczących zagrożenia pożarowego, zabiegów ochronnych, form ochrony przyrody, - organizacja stoiska promocyjno – edukacyjnego na Dożynkach Powiatowo – Gminnych w Gminie Mycielin	brak danych brak danych brak danych brak danych brak danych	środki własne CILP brak danych środki własne środki własne
Edukacja ekologiczna (Nadleśnictwo Kalisz)	240 320,83	środki własne
Gmina Godziesze Wielkie - na stronie www prowadzonej przez Urząd Gminny umieszczano materiały o tematyce ekologicznej - prowadzono pogadanki i konkursy ekologiczne w Przedszkolu w Godzieszach Wielkich, gdzie przekazano materiały edukacyjne dostosowane do wieku dzieci (gry i zabawy o tematyce ekologicznej)	4 500,00	budżet gminy
Gmina Koźminek - propagowała na stronach internetowych przedsięwzięcia kierowane dla osób fizycznych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu	brak danych	brak danych
Gmina Opatówek - gmina rozdysponowała broszury do szkół podstawowych oraz sołtysów do rozpropagowania wśród mieszkańców „wpływ zanieczyszczenia powietrza na zdrowie” oraz „Poradnik antysmogowy” wydane przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego - na stronie internetowej gminy Opatówek na bieżąco zamieszczane są wszelkie informacje o programach, szkoleniach oraz działaniach podejmowanych na rzecz ochrony środowiska	broshury otrzymano bezpłatnie z UMWW bez kosztów	bez kosztów
Gmina i Miasto Stawiszyn - ścieżka edukacji ekologicznej na terenie Długiej Wsi Drugiej, jako istotny element podnoszenia wiedzy ekologiczno – przyrodniczej mieszkańców	16 880,00	WFOŚiGW
Powiat Kaliski - w ramach wsparcia działania Kół Młodych Przyrodników w szkołach na terenie powiatu kaliskiego przekazano mierniki wielofunkcyjne, które są przeznaczone do pomiaru parametrów środowiskowych takich jak: natężenie oświetlenia, wilgotność powietrza, temperatura, natężenie dźwięku, a także prędkość i wydajność przepływu powietrza - zorganizowano i przeprowadzono konkurs fotograficzny pn. „Przedsięwzięcia z terenu Powiatu Kaliskiego w zakresie ochrony środowiska (walka ze smogiem,	10 631,69	środki własne

odpadami komunalnymi, przeciwdziałania zmianom klimatycznym, walka z hałasem)", nagrodami były książki o tematyce przyrodniczej, pendrive, słuchawki - coroczna prenumerata miesięcznika „Przyroda Polska”, która jest wysyłana przez wydawnictwo do 18 szkół będących uczestnikami "Programu kształtowania postaw ekologicznych wśród dzieci i młodzieży poprzez tworzenie Kół Młodych Przyrodników w szkołach na terenie powiatu kaliskiego" - budowa szklarni dydaktycznej oraz placu manewrowego do nauki jazdy na potrzeby kształcenia zawodowego w Zespole Szkół im. St. Mikołajczyka w Opatówku - w ramach organizowanego XXI Rajdu „Barwy Jesieni” ufundowano nagrody dla zwycięzców konkursów ekologicznych	1 562,40 3 140 000,00 1 981,50	środki własne środki własne, WRPO środki własne
Gmina Lisków - w ramach współpracy Gminy Lisków, szkół oraz Związku Komunalnego „Czyste Miasto, Czysta Gmina” - Rajd Ekologiczny, - wizyty szkół w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów „Orli Staw” oraz oczyszczalni ścieków w Liskowie - propagowanie na stronach internetowych przedsięwzięć Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu kierowanych do osób fizycznych	brak danych brak danych brak danych	brak danych brak danych brak danych
Priorytet X.3. Edukacja na rzecz minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów		
Gmina Koźminek rozprowadzała ulotki, plakaty, informatory i magnesy o tematyce ochrony powietrza i odpadowej. Organizowała zbiórkę baterii, plastikowych nakrętek i puszek w ramach akcji „Piłki za puszki”. Gmina Koźminek zakupiła kosz na nakrętki	bez kosztów 2 000,00	bez kosztów brak danych
Wydawnictwa edukacyjne, strona internetowa, profil FB Łoś Czystość – artykuły na stronie internetowej i w prasie branżowej, broszury i inne materiały informacyjne	brak danych	brak danych
Regionalne spotkania ekologiczne - Rajd Ekologiczno - Przyrodniczy odbywający się corocznie na terenie innej gminy członkowskiej Związku, będący bardzo dobrą formą przekazania wiedzy na tematy ekologii, a także okazją do zapoznania uczestników z walorami przyrodniczymi najbliższej okolicy	brak danych	brak danych
Coroczny konkurs plastyczny „Kaliska przygoda z Odpadami” organizowany wspólnie z Ośrodkiem Doskonalenia Nauczycieli w Kaliszu. Akcja ma pomóc nauczycielom i uczniom w zrozumieniu konieczności i praktykowaniu zwyczaju segregacji odpadów u źródła ich powstania. Corocznie w akcji bierze udział ok. 70% placówek	brak danych	brak danych
Festyny, imprezy okolicznościowe – czynny udział	brak danych	brak danych

w imprezach okolicznościowych odbywających się na terenie ZKG. Kolportaż materiałów edukacyjnych, informacyjnych, prowadzenie zbiórek odpadów niebezpiecznych		
Konkurs zbiórki baterii, organizowany wśród szkół i przedszkoli znajdujących się na terenie działania Związku, mający na celu ochronę środowiska naturalnego przed zanieczyszczeniem odpadami pochodzącymi ze sprzętu elektronicznego, w tym baterii oraz zachęcanie do selektywnej zbiórki odpadów	brak danych	brak danych
ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina” wspólnie z fundacją RECAL uruchomił na terenie gmin członkowskich projekt „Piłki za Puszki”. Na ośmiu boiskach typu Orlik ustawione specjalne pojemniki przeznaczone do zbiórki puszek aluminiowych. Każde zebrane w ten sposób 15 kg puszek będzie wymieniane na piłki sportowe wykorzystywane później przez dzieci i młodzież korzystającą z tychże obiektów sportowych	brak danych	brak danych
Szkolenia i konferencje, organizowane dla nauczycieli szkół wyższych obejmujące kwestie dot. gospodarki odpadami komunalnymi, edukacją ekologiczną	brak danych	brak danych
Ze względu na prowadzoną modernizację ZUOK „Orli Staw” oraz epidemie koronawirusa ścieżka edukacyjna na terenie zakładu była zamknięta dla grup szkolnych. Prezentacje na temat prawidłowej gospodarki odpadami przeprowadzane były w szkołach i przedszkolach (łącznie wzięło w nich udział ponad 2000 osób)	brak danych	brak danych
Gadżety ekologiczne (torby wielokrotnego użytku, zeszyty powstałe z makulatury, zakładki do książek, plany lekcji) zachęcające do postawy proekologicznej, rozprowadzane podczas działań edukacyjno – ekologicznych	brak danych	brak danych
Działalność edukacyjna w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina”	76 107,50 27 496,00	środki własne dotacja WFOŚiGW
Priorytet X.5. Promocja walorów krajobrazowych powiatu		
Organizacja imprez i wydarzeń sportowych i turystycznych: - XV Rajd „Śladami Przodków” - „Rajd niepodległości” - „Rajd Rowerowy Szlakiem Kościołów Drewnianych Ziemi Kaliskiej”	Całkowita wartość imprez w zakresie promowania potencjału gospodarczego, kulturalnego i turystycznego powiatu	środki własne

	wyniosła 17 499,67	
--	-----------------------	--