

**UCHWAŁA NR XXV/171/2021
RADY POWIATU STRZELECKO DREZDENECKIEGO**

z dnia 20 grudnia 2021 r.

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Strzelecko –
Drezdeneckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024, za rok 2020.**

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie powiatowym* (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 920 ze zmianami) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973)

Rada Powiatu
Strzelecko- Drezdeneckiego

uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Strzelecko – Drezdeneckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024, za rok 2020, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu Strzelecko – Drezdeneckiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Zbigniew Kubasik

**STAROSTA POWIATU
STRZELECKO-DREZDENECKIEGO**



**Raport z wykonania
Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu
Strzelecko-Drezdeneckiego
za 2020 rok**

Październik 2021 r.

Zamawiający



**Starostwo Powiatowe
w Strzelcach Krajeńskich**
ul. Ks. Stanisława Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie

Realizacja



ul. Gołębia 4
62-065 Grodzisk Wielkopolski
biuro@expeco.pl

Spis treści

1. Wprowadzenie	4
1.1 Cel przygotowania raportu.....	4
1.2 Podstawa prawna raportu.....	4
1.3 Podstawa prawna Powiatowego Programu ochrony środowiska.....	4
1.4 Okres obejmujący raport.....	4
1.5 Materiały wykorzystane do opracowania	4
1.6 Najważniejsze uwarunkowania realizacji Programu	5
2 Realizacja zadań w 2020 roku	6
2.1 Założenia Programu ochrony środowiska dla Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego.....	6
2.2 Realizacja działań w 2020r. według harmonogramu rzeczowego	8
3. Analiza wskaźnikowa za 2020 rok	62
3. Środki przeznaczone na ochronę środowiska	67
4. Podsumowanie.....	68

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania raportu

Celem niniejszego Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego jest przedstawienie realizacji celów i zadań w 2020 roku.

1.2 Podstawa prawna raportu

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone w wyniku realizacji obowiązku określonego w art.18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (Dz. U. z 2021 r. nr 1973 tekst jednolity). Zgodnie z wyżej wymienionym przepisem organ wykonawczy powiatu sporządza, co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska dla powiatu i przedstawia go radzie powiatu.

1.3 Podstawa prawna Powiatowego Programu ochrony środowiska

Na terenie powiatu obowiązuje „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024”.

Przepisy ustawy prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska (zwanego dalej Programem). W raporcie przedstawiono stan realizacji poszczególnych przedsięwzięć zaproponowanych w Programie Ochrony Środowiska. Określony został stopień realizacji zadań, poniesione koszty oraz źródła finansowania.

1.4 Okres obejmujący raport

Niniejszy raport obejmuje rok 2020

1.5 Materiały wykorzystane do opracowania

Przy opracowaniu Raportu zostały wykorzystane dane przekazane między innymi przez:

- Gminy z terenu Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego,
- Starostwo Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,
- Zarządzający drogami na terenie powiatu,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska,
- Powiatowa Straż Pożarna,
- Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego,

1.6 Najważniejsze uwarunkowania realizacji Programu

Podstawowe uwarunkowania realizacji Programu wynikają z następujących dokumentów:

- polityki ekologicznej państwa wraz z programem wykonawczym,
- strategii rozwoju regionalnego kraju,
- koncepcji zagospodarowania przestrzennego kraju i województwa lubuskiego,
- strategii trwałego i zrównoważonego rozwoju kraju i województwa lubuskiego,
- systemu prawa ochrony środowiska w Polsce, w tym projektowanych aktów prawnych,
- międzynarodowych zobowiązań Polski w zakresie ochrony środowiska,
- zobowiązań Polski przyjętych w zakresie ochrony środowiska w ramach procesu akcesji do Unii Europejskiej,
- programu ochrony środowiska dla województwa lubuskiego,
- strategii i polityk sektorowych (zwłaszcza w zakresie energetyki, energetyki odnawialnej, rolnictwa i obszarów wiejskich, rozwoju regionalnego, edukacji ekologicznej, transportu, leśnictwa).

2 Realizacja zadań w 2020 roku

2.1 Założenia Programu ochrony środowiska dla Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego

Program ochrony środowiska dla powiatu strzelecko-drezdeneckiego jest podstawowym instrumentem do realizacji zadań własnych i koordynowanych w zakresie ochrony środowiska, które będą w całości lub w części finansowane ze środków będących w dyspozycji powiatu. Program oparty jest na wielu strategiach, programach, politykach, na podstawie których prowadzona jest polityka rozwoju. Program ochrony środowiska oparty więc został o postanowienia wynikające z dokumentów strategicznych, koncepcji i innych opracowań krajowych, wojewódzkich i lokalnych, z uwzględnieniem wymogów wynikających z obowiązujących przepisów. W każdym z tych dokumentów znajduje się szereg priorytetów i założeń, które były wyjściową bazą dla wyznaczonych w przedmiotowym programie celów oraz kierunków działań.

Celem dokumentu jest analiza istniejącego stanu poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego oraz przedstawienie celów i zadań koniecznych do realizacji w poszczególnych obszarach interwencji. Mają one zachować dobry stan środowiska, a tam gdzie konieczna jest poprawa - przedstawić zadania naprawcze. Wytoczono konkretne przedsięwzięcia związane z ochroną środowiska i poprawą jego stanu, a także określono harmonogram ich realizacji. Podane zostały również zasady monitoringu pozwalającego na ocenę realizacji założeń dokumentu.

Dokument przedstawia charakterystykę obszaru Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego, z uwzględnieniem sytuacji demograficznej i gospodarczej oraz analizą istniejącej infrastruktury. Analizie poddano istniejące formy ochrony prawnej siedlisk i gatunków.

Obszar regionu strzelecko – drezdeneckiego usytuowany jest w części dwóch makroregionów – Pojezierza Południowopomorskiego i Pradoliny Toruńsko – Eberswaldzkiej. Określając dokładniej położenie regionu, to w większej części leży on w mezoregionie Pojezierza Dobiegniewskiego. Zachodnie krańce regionu obejmują fragment sandrowej Równiny Gorzowskiej, a wschodnia część to sandr Równiny Drawskiej. Południowe obszary powiatu leżą w mezoregionie Kotliny Gorzowskiej. Północno-zachodni skraj powiatu zajmuje południową część Drawieńskiego Parku Narodowego, a w okolicach Strzelec Krajeńskich mały fragment Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego.

Powiat Strzelecko – Drezdenecki zajmuje obszar 1 248 km² i graniczy:

- od północy z powiatem choszczeńskim (woj. zachodniopomorskie),
- od północno-wschodniej strony z powiatem wałeckim (woj. zachodniopomorskie),
- od północno-zachodniej z powiatem myśliborskim (woj. zachodniopomorskie),
- od wschodniej z powiatem czarnkowsko – trzanieckim (woj. wielkopolskie),
- od południowo-wschodniej z powiatem międzychodzkiem (woj. wielkopolskie),
- od południa z powiatem międzyrzeckim (woj. lubuskie),
- od południowo-zachodniej z powiatem gorzowskim (woj. lubuskie).

W niniejszym Programie zestawiono cele wynikające z dokumentów wyższego szczebla. Na ich podstawie wyznaczono cele i strategię ich realizacji na poziomie powiatowym. Strategia Programu ochrony środowiska ma na celu zachowanie najcenniejszych elementów środowiska i poprawę jego stanu. Jako główne cele Programu – obszary interwencji przyjmuje się następujące OBSZAR INTERWENCJI:

- Obszar interwencji OK: Ochrona klimatu i jakości powietrza
- Obszar interwencji H: Zagrożenia hałasem
- Obszar interwencji PEM: Pola elektromagnetyczne
- Obszar interwencji W: Gospodarka wodna
- Obszar interwencji GWŚ: Gospodarka wodno-ściekowa
- Obszar interwencji K: Zasoby geologiczne
- Obszar interwencji GL: Gleby (Degradacja powierzchni ziemi i gleb)
- Obszar interwencji GO: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów
- Obszar interwencji OP: Zasoby przyrodnicze
- Obszar interwencji PAP: Zagrożenia poważnymi awariami

W odniesieniu do Programu ochrony środowiska, jednostką, na której spoczywać będą główne zadania zarządzania będzie Powiat Strzelecko - Drezdenecki. Mimo to całościowe zarządzanie środowiskiem w jednostce będzie odbywać się na kilku szczeblach. Oprócz szczebla gminnego jest jeszcze poziom powiatowy, wojewódzki oraz jednostek organizacyjnych, obejmujących działania podejmowane przez podmioty gospodarcze korzystające ze środowiska.

W procesie wdrażania Programu ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów.

Akcje ekologiczne powinny być prowadzone cyklicznie oraz angażować coraz więcej mieszkańców. Ważne jest także, aby powiat oraz gminy powiatu działały wspólnie z innymi jednostkami w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami i infrastruktury komunalnej. Współpraca pozwala na osiągnięcie szerszych celów, pozyskanie większych środków finansowych na inwestycje. Na tle wyżej wymienionych analiz wskazano możliwe sposoby finansowania poszczególnych zadań przedstawionych w Programie.

Podczas opracowania dokumentu korzystano z dostępnych danych, dla Programu przyjęto wskaźniki monitorowania, które powinny być analizowane w okresach dwuletnich – w ramach opracowywanych raportów z realizacji Programu Ochrony Środowiska.

W procesie wdrażania Programu ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów. Powiat podejmując działania wspólnie z innymi jednostkami w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami i infrastruktury komunalnej ma możliwość pozyskiwania środków finansowych na inwestycje.

Program ochrony środowiska oparty został o postanowienia wynikające z dokumentów strategicznych, koncepcji i innych opracowań krajowych, wojewódzkich i lokalnych, z uwzględnieniem wymogów wynikających z obowiązujących przepisów.

2.2 Realizacja działań w 2020r. według harmonogramu rzeczowego

Zadania w ramach celów szczegółowych zaplanowane w POŚ	Jednostka realizująca zadanie	Opis zrealizowanego działania	Poniesione koszty [zł]	Rok realizacji
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza				
Cel strategiczny: Kontynuacja zadań związanych z poprawą jakości powietrza				
Cel szczegółowy: Zmniejszanie zanieczyszczeń powietrza do dopuszczalnych / docelowych poziomów				
Monitoring jakości powietrza	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze	Na terenie powiatu nie realizowano pomiarów monitoringu jakości powietrza. Wszelkie dane o jakości powietrza na terenie powiatu uzyskano w oparciu o modelowanie matematyczne	W ramach działań własnych	2020
Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza (POP) i Planach Gospodarki Niskoemisyjnej	Gmina Dobiegniew	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poprawa jakości oświetlenia drogowego w roku 2020. <ol style="list-style-type: none"> a) Poprawa jakości i efektywności oświetlenia w miejscowości Dobiegniew ul. Krótka przy pomocy 3 punktów oświetleniowych LED wraz z niezbędną infrastrukturą zasilającą. b) Poprawa jakości i efektywności oświetlenia w miejscowości Dobiegniew ul. Przemysłowa przy pomocy 2 punktów oświetleniowych LED wraz z niezbędną infrastrukturą zasilającą c) Poprawa jakości i efektywności oświetlenia w miejscowości Podlesiec przy pomocy 1 	Całkowita wartość zakresu usługi wynosi 57.350,00 zł netto	2020

		<p>punktu oświetleniowego LED wraz z niezbędną infrastrukturą zasilającą oraz bieżące utrzymanie urządzeń oświetleniowych zabudowanych w ramach realizacji programu.</p> <p>d) Poprawa jakości i efektywności oświetlenia w miejscowości Dobiegniew ul. Spacerowa – opracowanie dokumentacji projektowej ciągu pieszego.</p>		
		<p>Poprawa jakości i efektywności oświetlenia w miejscowości Dobiegniew ul. Sienkiewicza przy pomocy 6 punktów oświetleniowych LED wraz z niezbędną infrastrukturą zasilającą (doświetlenie przejść dla pieszych przy drodze krajowej 22 w Dobiegniewie).</p>	<p>W związku z przedłużającym się oczekiwaniem na decyzje i pozwolenia, dla zadań zlokalizowanych na działkach w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wykonanie zadania zostało przedłużone do 15 maja 2021 r.</p> <p>Całkowita wartość Zakresu Usługi wynosi 41.665,00 zł netto Całkowita wartość zadania wynosi 99.015,00 zł netto ze środków własnych Gminy.</p>	<p>2020</p>

		Poprawa jakości i efektywności oświetlenia w miejscowości Dobiegniew ul. Pogodna przy pomocy 7 punktów oświetleniowych LED wraz z niezbędną infrastrukturą zasilającą.	Całkowita wartość zadania wynosi 28.700,00 zł netto ze środków własnych Gminy.	2020
		W roku 2020 podwieszono oprawy oświetleniowe w miejscowości Chomętowo 1 punkt oświetleniowy oraz w miejscowości Radęcin 2 punkty oświetleniowe. Ponadto na rondzie drogi krajowej nr 22 w Dobiegniewie wymienione zostały oprawy z sodowych na lampy ledowe w ilości 6 szt.	Całkowita wartość zakresu Usługi wynosi 4. 610,00 zł netto	2020
	Gmina Drezdenko	<p>1. Zakupiono oraz nasadzono na terenie m. Drezdenka oraz we wsi Zielątkowo sadzonki drzew (27 szt. jarzęb pospolity, 1 szt. świerk pospolity, 24 szt. brzoza brodawkowata), 30 szt. drzew zastało posadzonych w Zielątkowie w pasie drogowym drogi gminnej, 22 szt. w Drezdenku na terenie remizy strażackiej przy ul. Kolejowej.</p> <p>2. W dniu 07.01.2020 r. podpisano porozumienie z WFOŚiGW w Zielonej Górze w celu ustalenia zasad wspólnej promocji Programu „Czyste Powietrze” na terenie Gminy Drezdenku.</p> <p>3. Zrealizowano działanie edukacyjne w postaci przygotowania materiałów edukacyjnych: ulotek (A4 składane do A5) w nakładzie 1000 szt. oraz plakatów (A3) w nakładzie 30 szt. Ulotki i plakaty dotyczą</p>	<p>2.882,00 zł koszt zakupu</p> <p>W ramach bieżących działań</p> <p>990,00 zł brutto koszt realizacji</p>	2020

		<p>edukacji mieszkańców w temacie niskiej emisji, zakazu spalania śmieci oraz zachęcania do wymiany pieców poprzez promowanie Programu „Czyste Powietrze”.</p> <p>4. Zorganizowanie przewozu osób w ramach komunikacji regularnej od poniedziałku do niedzieli na kąpieliska gminne zorganizowane w miejscowościach Lubiewo i Zagórze w sezonie kąpielowym. Przejazd na linii: Drezdenko – Lubiewo – Zagórze - od 27.06.2020 do 31.08.2020</p>	22.450,64 zł	
Cel szczegółowy: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń ze źródeł powierzchniowych, liniowych i punktowych				
Podłączenie budynków do sieci ciepłowniczej	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie, w tym wymiana ogrzewania węglowego na gazowe, olejowe lub inne bardziej ekologiczne	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Modernizacja istniejących kotłowni	Gmina Zwierzyn	Wymiana pieca (na pellet) w Szkole Podstawowej w Gościmcu	73.630,92 zł brutto	2020
Termomodernizacja budynków	Gmina Drezdenko	1. Termomodernizacja budynków komunalnych i użyteczności publicznej na terenie Gminy Drezdenko. Dokonano prac termomodernizacyjnych w 10 budynkach zarządzanych przez PGKiM sp. z ograniczoną odpowiedzialnością (prace polegały m.in. na wymianie okien	20.298,93 zł budżet Gminy 2.233,48 zł środki wspólnoty	2020

		<p>– łącznie 24 szt. okien).</p> <p>2. Zakupiono materiały na wykonanie remontu i częściowego ocieplenia budynku remizy OSP w Gościmiu. Prace remontowe zostały wykonane we wrześniu i październiku społecznie przez strażaków ochotników. Budynek OSP w Gościmiu ma 150,20m² powierzchni – koszt zakupu materiałów, w tym klejów, siatki, styropianu, wełny</p> <p>3. W Bibliotece Publicznej w Drezdenku wymieniono okno (zabytkowe) na nowe wykonane na wzór starego okna</p> <p>4. W filii biblioteki w Trzebiczu wymieniono 2 okna.</p>	<p>17.868,78 zł brutto</p> <p>8.999,91 zł brutto,</p> <p>1.820,00 zł brutto</p>	
	Gmina Stare Kurowo	Termomodernizacja budynku gminnego przy ul. Kościuszki 77 w Starym Kurowie	40.999,59 zł	2020
	Gmina Strzelce Krajeńskie	<p>Remont budynku Spichlerza Strzeleckiego Ośrodka Kultury</p> <p>Roboty budowlane obejmowały: Budynek Spichlerza: wzmocnienie konstrukcji ścian zewnętrznych budynku; remont elewacji-wymiana tynków; usunięcie i utylizacja płyt docieplających strop nad poddaszem oraz skosy dachu płyt azbestowo-cementowych; płyty nie są trwale zamontowane do przegród; docieplenie dachu i poddasza w zakresie montażu wełny mineralnej w skosie dachu; montaż nowych płyt</p>	1.310.183,00 zł	2020

		<p>gipsowo-kartonowych na poddaszu; bieżąca konserwacja konstrukcji dachu wraz z ochrona ogniową; wymiana pokrycia dachowego; remont stropu międzykondygnacyjnego między parterem a poddaszem poprzez montaż płyt ogniochronnych montowanych od spodu stropu do belek stropowych; remont podłogi poddasza; remont i izolacja ogniowa schodów drewnianych wewnętrznych; remont stropu na gruncie, wymiana izolacji termicznej i przeciwwilgociowej wraz z wymianą pokrycia posadzki na deski drewniane; demontaż płyt gipsowo kartonowych, którymi pokryte są ściany zewnętrzne od wewnątrz; naprawa i odtworzenie izolacji przeciwwilgociowej ścian poprzez zastosowanie iniekcji ciekłokrystalicznej niskociśnieniowej; remont ścian od wewnątrz; montaż nowej stolarki drzwiowej; renowacja istniejących elementów wyposażenia budynku; remont instalacji wodnej, kanalizacyjnej i elektrycznej, branża elektryczna: instalacja 230/400V, instalacja oświetlenia podstawowego; instalacja oświetlenia awaryjnego; zasilanie urządzeń branży sanitarnej; instalacja wyrównawczej; instalacja przeciwprzepięciowej; instalacja wyłącznika ppoż.; zasilanie rozdzielnic; rozdzielnice elektryczne; instalacja zasilania; tablice licznikowe; branża sanitarna: wewnętrzne instalacje wodociągowe; wewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej wentylacja WC; wymiana grzejników na parterze Dobudówka: rozbiórka.</p>		
--	--	---	--	--

		budynku, zagospodarowanie terenu: remont ogrodzenia, budowa nowego ogrodzenia; uporządkowanie terenu i zieleni niskiej; budowa elementów małej architektury.		
	Gmina Zwierzyn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remont sali wiejskiej wraz z termomodernizacją w Gościmcu. 2. Przebudowa lokalu w budynku z dostosowaniem pomieszczeń do klubu dziecięcego maluch –termomodernizacja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) 581.616,13 zł 2) 368.965,41 zł 	2020
Budowa i modernizacja systemów i urządzeń do redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Budowa, przebudowa, modernizacja/poprawa stanu technicznego dróg	Gmina Dobiegniew	<ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa, przebudowa drogi we wsi Słowin, gmina Dobiegniew - etap I 2. Przebudowa dróg, ulic Teatralnej i Parkowej w Dobiegniewie, wraz z połączeniem z ul. Kościuszki. 3. Remont nawierzchni drogi w miejscowości Wołogoszcz położonej na działkach o nr ew. 23, 82/1, gmina Dobiegniew”. 4. Remont nawierzchni drogi w miejscowości Słonów położonej na działce o nr ew. 214, gmina Dobiegniew”. 5. Remont nawierzchni drogi w miejscowości Dobiegniew, ul. Obrońców Pokoju położonej na działce o nr ew. 92/4. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Całkowity koszt zadania – 1.406.950,01 zł, 2. Koszt inwestycji: 1.420.575,00 zł, 3. Całkowity koszt zadania - 121.831,50 zł, 4. Całkowity koszt zadania – 98.007,02 zł. 5. Całkowity koszt zadania – 32.508,54 zł. 	2020

		<p>Przebudowa drogi ul. Orzechowej w Strzelcach Krajeńskich</p> <p>W zakresie budowy chodnika 369 048,59zł + Nadzór Inwestorski 4 035,00zł Zakres rzeczowy zadania: budowa chodnika dł. 470,00m, szer. 2,00m; wykonanie przyległych trawników; remont istniejących zjazdów; budowa progu zwalniającego (wyniesione przejście dla pieszych); wycinka drzew.</p> <p>Zadanie w kwocie 300 039,50zł. uzyskało dofinansowanie z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 na inwestycyjne zadania dla jednostek samorządu terytorialnego w 2020 roku.</p> <p>Rozbudowa i przebudowa ul. Brygady Saperów i Ludowej w Strzelcach Krajeńskich</p> <p>Część I Rozbudowa i przebudowa ul. Brygady Saperów</p> <p>1) branża drogowa: przebudowa jezdni, przebudowa chodnika, przebudowa parkingów, przebudowa zjazdów, wykonanie prac wykończeniowych - humusowanie z obsianiem (pobocza), wykonanie elementów oznakowania poziomego i pionowego 2) branża elektryczna: wykonanie oświetlenia drogowego, usunięcie kolizji linii SN-15kV nn-0,4kV 3) branża sanitarna: budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami; budowa sieci kanalizacji deszczowej m.in. na ul. Podwale -</p>	<p>373.084,00zł</p> <p>Część I – „Rozbudowa i przebudowa ul. Brygady: 4.680.272,00zł</p> <p>Część II – „Przebudowa ulicy Ludowej wraz z remontem drogi</p>	
--	--	---	--	--

		<p>kanalizacja deszczowa wraz z separatorem koalescencyjnym i wylotem brzegowym do linii brzegowej Jeziora Dolnego (przejście pod zabytkowym murem obronnym wykonywane metodą mikrotunelingu w rurze ochronnej stalowej); budowa grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej; budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami.</p> <p>Część II Przebudowa ul. Ludowej: 1) branża drogowa: rozbiórka drogi; wykonanie nawierzchni jezdni, chodników, zatok postojowych, terenów utwardzonych, zjazdów; wykonanie elementów oznakowania poziomego i pionowego 2) branża sanitarna: wykonanie kanalizacji deszczowej; wykonanie wodociągu 3) branża elektryczna: przesunięcie 5 słupów oświetleniowych w nowe miejsce oraz wymianę odcinków linii kablowej oświetleniowej; ułożenie linii kablowej n.n. - oświetlenia ulicznego,</p> <p>Remont ul. Ludowej (droga wewnętrzna)</p> <p>Remont pasa drogi gminnej w działce nr 258/1 po istniejącym śladzie komunikacyjnym, polegający na wykonaniu nawierzchni bitumicznej, remont utwardzenia części działek gminnych, polegający na wykonaniu nawierzchni bitumicznej, utwardzenie części działek gminnych, polegające na wykonaniu utwardzenia ciągu pieszego z betonowej kostki brukowej typu cegła.</p>	<p>wewnętrznej” 1.496.695,93 zł</p> <p>Dofinansowanie zadania w ramach programu rządowego „Fundusz Dróg Samorządowych” w wysokości 1 032 810 zł</p> <p>Zadanie także finansowano z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 na inwestycyjne zadania dla jednostek samorządu terytorialnego w 2020 roku kwotą 488.055,60 zł</p>	
--	--	---	--	--

		<p>Przebudowa ul. Słonecznej w Strzelcach Krajeńskich</p> <p>Dofinansowanie ze środków Budżetu Państwa w wysokości 1 582 746zł</p> <p>Przedmiotem robót budowlanych związanych z realizacją zadania inwestycyjnego polegającego na przebudowie ul. Słonecznej w Strzelcach Kraj. wraz z ulicami: Jana III Sobieskiego oraz Władysława Jagiełły były:</p> <p>1) branża drogowa: przebudowa jezdni, przebudowa chodników i dojść do posesji, budowa ścieżki rowerowej, budowa zatok postojowych, remont oraz budowa zjazdów indywidualnych i publicznych, przebudowa skrzyżowań, humusowanie z obsianiem (pobocza), wykonanie elementów oznakowania poziomego i pionowego,</p> <p>2) branża elektryczna: wykonanie linii kablowej oświetleniowej YAKYżo 4x25mm², posadowienie słupów oświetleniowych</p> <p>3) branża sanitarna: przyłącza kanalizacji deszczowej (18 przykanalików kanalizacji deszczowej od wpustów drogowych do istniejącego kolektora zbiorczego), wpusty deszczowe z syfonami zabezpieczającymi przedostawanie się zapachów do otoczenia.</p>	<p>2.392.322,00 zł</p> <p>Dofinansowanie ze środków Budżetu Państwa w wysokości 1.582.746 zł</p>	
	Gmina Zwierzyn	<p>1. Modernizacja drogi transportu rolniczego w Górecku (usypanie drogi tłuczniem)</p> <p>2. Przebudowa ul. Cmentarnej (wykonanie nawierzchni bitumicznej oraz ekokostki i budowa chodników i miejsc parkingowych)</p>	<p>1) 230.115,77 zł</p>	2020

			2) 954.942,38 zł	
	Starostwo Powiatowe w Strzelcach Krajeńskich	<p>Przebudowa drogi powiatowej nr 1376F Bobrówko – Żabicko</p> <p>(Zakres prac obejmował: roboty pomiarowe i rozbiórkowe, roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowa oraz nawierzchnie) Realizacja 2020-2021</p> <p>Remont drogi powiatowej nr 1371F Osiek – Lubiewko</p> <p>(Zakres prac obejmował: roboty pomiarowe i rozbiórkowe, roboty przygotowawcze, roboty ziemne, podbudowa, nawierzchnie oraz roboty wykończeniowe) Realizacja 2020-2021</p> <p>Remont drogi powiatowej nr 1363F w miejscowości Rąpin</p> <p>Realizacja 2020-2021</p>	<p>Koszt – 2.405.878,04 zł Źródła finansowania: Fundusz Dróg Samorządowych, Gmina Strzelce Krajeńskie, Budżet Powiatu</p> <p>Koszt – 1.960.654,22 zł Źródła finansowania: Fundusz Dróg Samorządowych, Gmina Dobiegniew, Budżet Powiatu</p> <p>Szacowana całkowita wartość inwestycji 1.267.383,14 zł Źródła finansowania: Fundusz Dróg Samorządowych, Budżet Powiatu, Gmina Drezdenko</p>	2020

		<p>Przebudowa drogi powiatowej nr 1375F w zakresie budowy chodnika w m. Bronowice</p> <p>(Zakres prac obejmował budowę chodnika, remont zjazdów, powierzchniowe odprowadzenie wód deszczowych w tereny zielone, poprzez wyprofilowanie terenu, obsianie terenów zielonych mieszanką traw)</p> <p>Remont chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1376 F na działce nr 331/6 w m. Buszów gmina Strzelce Krajeńskie</p> <p>(Zakres prac obejmował: remont chodnika, remont zjazdów, frezowanie pni, powierzchniowe odprowadzenie wód deszczowych w tereny zielone, poprzez wyprofilowanie terenu, oczyszczenie i udroźnienie istniejących urządzeń, obsianie terenów zielonych mieszanką traw)</p> <p>Remonty bieżące nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie powiatu strzelecko – drezdeneckiego w 2020 r.</p> <p>(Brygada drogowa przy użyciu skraparki – zalewarki wykonała naprawy spękań powierzchniowych, remontów cząstkowych ubytków w nawierzchniach, dziur, szczelin przy wykorzystaniu emulsji bitumicznej i gysu.</p>	<p>Koszt – 77.682,87 zł</p> <p>Źródło finansowania: Budżet Powiatu</p> <p>Koszt - 206.029,55 zł</p> <p>Źródła finansowania: Budżet Powiatu, Gmina Strzelce Krajeńskie</p> <p>Koszt: 62.071,22</p> <p>Źródło finansowania; Budżet Powiatu</p>	
--	--	--	--	--

		<p>Remonty częściowe ubytków wykonany zostały na odcinku Zwierzyn – Przysieka droga powiatowa nr 1365F)</p> <p>Podwójne powierzchniowe utwalenie drogi powiatowej nr 1380F na odcinku Gardzko – Stare Kurowo</p> <p>(Zabieg pozwala na bardzo dobre uszczelnienie spękań nawierzchni, a co za tym idzie zapobiega postępującej erozji i wydłuża czas eksploatacji drogi. Zastosowanie tej technologii naprawy nawierzchni jest coraz popularniejsze, poprawia bezpieczeństwo jazdy poprzez zwiększenie szorstkości nawierzchni oraz nadaje jednolitą strukturę)</p> <p>Remont odcinka drogi powiatowej nr 1374F w miejscowości Pielice</p> <p>Awaryjne remonty częściowe nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych na terenie Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego:</p>	<p>Koszt – 119.420,70 zł</p> <p>Źródło finansowania: Budżet Powiatu</p> <p>Koszt – 148.614,00 zł</p> <p>Źródła finansowania: Budżet Powiatu, Kopalnia Surowców Mineralnych Sp. z o.o.</p> <p>Koszt – 124.480,92 zł</p>	
--	--	--	--	--

		<p>- skrzyżowanie dróg powiatowych 1375F i 1379F (Tuczno – Gilów) – 108 m²</p> <p>- dwa przepusty w ciągu drogi powiatowej 1361F (Przynotecko) – 177 m²</p> <p>- zjazdy z drogi powiatowej 1375F (Bronowice) - 70,20 m²</p> <p>- odcinek drogi powiatowej nr 1365F (Górki Noteckie) – 412,30 m²</p> <p>- odcinek drogi powiatowej nr 1365F (Zwierzyn ul. Wiejska) – 82,60 m²</p> <p>Remont przepustu pod drogą powiatową nr 1365F w miejscowości Górki Noteckie</p> <p>(Zakres prac obejmował: frezowanie asfaltu na długości ok 30m i szerokości ok 7m; wymiana kolektora na rurę fi 500 Hobas 9m; wymiana gruntu w wykopie, odtworzenie podbudowy na szerokości wykopu, warstwa wiążąca asfaltu na szerokości wykopu gr 6 cm, warstwa ścieralna asfaltu gr 5cm na długości ok 30m i szerokości ok 7m, wykonanie wpustu i przykanalika, naprawa chodnika na szerokości wykopu)</p> <p>Realizacja zaleceń ekspertyzy technicznej odcinka drogi powiatowej nr 1375F</p>	<p>Źródło finansowania: Budżet Powiatu</p> <p>Koszt – 44.280,00 zł</p> <p>Źródła finansowania: Budżet Powiatu, Gmina Zwierzyn</p>	
--	--	--	---	--

		<p>poboczy na szerokości w miejscowości Lipie Góry)</p> <p>Konserwacja nawierzchni drogi powiatowej nr 1366F na odcinku Sławno – Sarbiewo oraz remont przepustu na odcinku drogi powiatowej nr 1362F w miejscowości Gościm</p> <p>(W ramach zadania została naprawiona nawierzchnia na odcinku około 900 mb drogi powiatowej nr 1366F (Sławno – Sarbiewo) zakres prac obejmują: frezowanie nawierzchni, ułożenie warstwy ścieralnej oraz naprawa poboczy. Dodatkowo Wykonawca wykonał odmulenie rowu przy drodze powiatowej nr 1366F na odcinku Strzelce Kraj. – Sławno. W miejscowości Gościm naprawiony został przepust w drodze powiatowej nr 1362F zakres prac obejmował: frezowanie asfaltu na długości przepustu i szerokości przepustu; wymiana kolektora o długości 11 m, warstwa wiążąca asfaltu wraz z ułożeniem siatki wzmacniającej, naprawa chodnika na szerokości przepustu)</p> <p>Awaryjna naprawa nawierzchni brukowej na odcinku Radęcin - Radachowo droga powiatowa 1368 F</p>	<p>Koszt - 230.000 ,00 zł</p> <p>Źródło finansowania: Budżet Powiatu</p>	
--	--	---	--	--

		<p>(Naprawa drogi została wykonana na długości 3 km o szerokości 4 dodatkowo zostały uzupełnione pobocza. Napraw wykonywana było przy użyciu walca wibracyjnego.)</p>	<p>Koszt – 40.590,00 zł</p> <p>Źródło finansowania: Budżet Powiatu</p>	
		<p>Remont urządzeń bezpieczeństwa ruchu na dojazdach i moście przez rzekę Drawę w ciągu drogi powiatowej nr 1367 F w miejscowości Kamienna km 14 + 728</p> <p>(Celem zadania jest poprawienie bezpieczeństwa ruchu drogowego)</p>	<p>Koszt – 49.664,94 zł</p> <p>Źródło finansowania: Budżet Powiatu</p>	
		<p>Remont drogi powiatowej nr 1364F na odcinku Przyłęg – Górki Noteckie</p> <p>(Zakres prac obejmował: ułożenie warstwy ścieralnej oraz naprawa poboczy)</p>	<p>Koszt -157.535,94 zł</p> <p>Źródło finansowania: Budżet Powiatu</p>	
		<p>Bieżące utrzymanie dróg gruntowych na terenie Powiatu Strzelecko – Drezdeneckiego:</p> <p>(Zakres prac został wykonany na następujących drogach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - droga nr 1372F odcinek Chomętowo – Lubiewko; - droga nr 1369F odcinek Słowin – Derkacze – Wołogoszcz; - droga nr 1381F w miejscowości Gardzko; 	<p>Koszt -119.744,19 zł</p> <p>Źródło finansowania: Budżet Powiatu</p>	

		- droga nr 1365 F odcinek Górki Noteckie – Płomykowo)		
	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ W ramach odnów dywanikowych wykonano 2 inwestycje tj. przebudowano drogę woj. nr 160 na ul. Poznańskiej w m. Dobiegniew w km 53+651-54+259 oraz drogę woj. nr 174 na odc. Drezdenko - Stare Bielice od km 2+809,50 do km 4+309,50. ▪ W ramach zadań z poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego wykonano 4 inwestycje tj. w ciągu drogi wojewódzkiej nr 156 w m. Strzelce Kraj. – ul. Sportowa wybudowano chodnik, w m. Stare Kurowo w km 58+472-58+700 przebudowano chodnik, a w m. Zwierzyn wybudowano chodnik od km 50+788 do km 50+823 oraz zamontowano krawężniki drogowe wraz z urządzeniami BRD. W ciągu drogi woj. nr 157 wybudowano chodnik w m. Żółwin od km 4+040 do km 4+071. ▪ W ramach dofinansowania z RPO Lubuskie 2020 zrealizowano w latach 2019-2020 inwestycję pn.: Przebudowa i rozbudowa drogi woj. nr 158 na odcinku Drezdenko - Gorzów Wlkp.. W ramach zadania realizowane są dwa odc. w km 17+800-21+840,58 (dł. 4,041 km) oraz w km 29+115-31+435 (dł. 2,32 km). Odc. drugi (Goszczanowo - DW 157) znajduje się na terenie pow. strzelecko-drezdeneckiego. Zadanie zakończone. łączna wartość zadania wyniosła 15,43 mln zł. 	21,19 mln zł	2020

		<ul style="list-style-type: none"> W ramach bieżącego utrzymania dróg zrealizowano 5 zadań remontowych tj. remont obiektu mostowego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160 w km 67+490 w miejscowości Drezdenko, remont drogi wojewódzkiej nr 176 o nawierzchni gruntowej na odcinku od km 5+469 do km 5+669, remont skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 156, 160 i 164 w m. Klesno, konserwacja nawierzchni bitumicznych na drodze woj. nr 181 na odc. od km 2+186 do km 2+530 m. Niegosław oraz remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 164 w m. Drezdenko na odcinku od km 13+857,5 do km 14+142 strona lewa. 	2,15 mln zł	2020
Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą)	Gmina Drezdenko	<p>Obniżenie emisji pyłu unoszonego z powierzchni jezdni w czasie ruchu pojazdów poprzez czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych.</p> <p>Drogi w m. Drezdenko (ul. Krótka, Podgórna, Poniatowskiego, Chrobrego, Plac Wolności, Zamkowa, Słowackiego, Marszałkowska, Cicha, Piotra Skargi, Pierwszej Brygady, Pułaskiego, Kopernika, Mickiewicza, Milicka, Kościuszki, Stary Rynek, Ogrodowa, Warszawska, Nowogrodzka, Plac Kościelny, Piłsudskiego, 11-Listopada, Armii Krajowej, Boczna, Dąbrowskiej, Grunwaldzka, Kochanowskiego, Konopnickiej, Krakowska, Kwiatowa, Lema, Leśna, Lwowska, Łąkowa, Malwowa, Matejki, Moniuszki, Norwida, Ogrodowa, Okrężna, Orzeszkowej, Pomorska,</p>	24.275,86 zł budżet Gminy	2020

		Reymonta, Sienkiewicza, Słoneczna, Szkolna, Wita Stwosza, Witosa, Chrobrego, Miodowa, Owocowa,) mycie 1 raz w miesiącu w: maju, czerwcu, lipcu, wrześniu i październiku		
	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze	Na drogach wojewódzkich administrowanych przez RDW w Kłodawie na terenach Obwodów Drogowych Drezdenko, Kłodawa, Ośno Lubuskie i Sulęcín utrzymanie czystości na odcinkach dróg miejskich i zamiejskich w ramach „letniego” utrzymania dróg odbywa się na bieżąco, w miarę potrzeb wg wskazań Zamawiającego, w miejscach gdzie wystąpi potrzeba usunięcia piasku oraz siłami własnymi Obwodu Drogowego. Najwięcej piasku w obrębie krawężników gromadzi się po sezonie zimowym. Po ubiegłym sezonie zimowym wszystkie odcinki zostały posprzątane. Utrzymanie czystości nie odbywa się metodą mokrą.	W ramach utrzymania bieżącego dróg	2020
Cel szczegółowy: Zwiększenie wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii				
Wdrażanie projektów z zastosowaniem odnawialnych i alternatywnych źródeł energii	Gmina Stare Kurowo	Budowa instalacji fotowoltaicznej przez PGKiM Stare Kurowo	79.000,00 zł	2020
Edukacja społeczeństwa propagująca odnawialne źródła energii	Gmina Stare Kurowo	Propagowanie programu czyste powietrze na stronach Urzędu Gminy Stare Kurowo	W ramach działań własnych	2020

Obszar interwencji: ZAGROŻENIA HAŁASEM				
Cel strategiczny: Zmniejszenie uciążliwości hałasu poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu obowiązujących standardów				
Cel szczegółowy: Monitoring hałasu i ocena stopnia narażenia mieszkańców powiatu na ponadnormatywny hałas				
Kontrola jednostek gospodarczych w zakresie emitowanego hałasu	WIOŚ w Zielonej Górze, Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim	Kontrole jednostek gospodarczych w ramach planowanych kontroli oraz kontroli interwencyjnych	W ramach działań własnych	2020
	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze	GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadził badania poziomu hałasu na terenie Województwa Lubuskiego	W ramach działań własnych	2020
Cel szczegółowy: Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców				
Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców powiatu ponad normatywnym hałasem poprzez: budowę obwodnic i dróg alternatywnych do istniejących (wraz ze	Zadania opisane w ramach działania „Budowa, przebudowa, modernizacja/poprawa stanu technicznego dróg”			

<p>skutecznymi zabezpieczeniami akustycznymi - ekrany), przeprowadzenie remontu nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg, tworzenie pasów zieleni</p>				
<p>Opracowanie i wdrożenie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska, w tym m.in. zastosowanie zmniejszenia prędkości pojazdów wraz z pomiarem prędkości w miejscach . Budowa obwodnicy w Strzelcach Krajeńskich i Drezdenku.</p>	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
<p>Ograniczenie hałasu emitowanego przez środki transportu (transport drogowy i szynowy) m.in. poprzez ich modernizację, naprawę trakcji, zakup środków transportu nowych technologicznie o obniżonym poziomie hałasu, spełniającym dopuszczalne normy, stworzenie możliwości stosowania przez mieszkańców pojazdów z napędem hybrydowym</p>	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-

Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem: źródeł hałasu, przestrzegania zasad strefowania (rozgraniczenia terenów o zróżnicowanej funkcji), zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Systematyczna kontrola zakładów dotycząca przestrzegania norm emisji hałasu przemysłowego do środowiska	WIOŚ w Zielonej Górze, Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim	Kontrole jednostek gospodarczych w ramach planowanych kontroli oraz kontroli interwencyjnych	W ramach działań własnych	2020
Obszar interwencji: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
Cel strategiczny: Ochrona przed negatywnym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych				
Cel szczegółowy: Utrzymanie poziomów promieniowania elektromagnetycznego poniżej wartości dopuszczalnych				
Monitoring poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze	GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadził badania poziomów pól elektromagnetycznych na terenie Województwa Lubuskiego w tym także na terenie Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego	W ramach działań własnych	2020

Preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Obszar interwencji: GOSPODAROWANIE WODAMI				
Cel strategiczny: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz ochrona przeciwpowodziowa				
Cel szczegółowy: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych				
Wyznaczanie stref ochronnych ujęć wody	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	1. Strefa ochrony bezpośredniej dla dwóch ujęć wód podziemnych działka nr 49 obręb stare Bielice Gmina Drezdenko 2. Strefa ochrony bezpośredniej dla jednego ujęcia wód podziemnych. Lokalizacja działka nr 172/1 obręb Gościm Gmina Drezdenko Strefy ochronne ustalane są w drodze decyzji administracyjnych wydawanych przez PGW WP	W ramach działań własnych	2020
Modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody	Gmina Dobiegniew	Opracowanie dokumentacji	26.680,00 zł	2020
	Gmina Drezdenko	1. Ustanowienie strefy ochrony ujęcia wody podziemnej - ujęcie Stare Bielice (ochrona bezpośrednia) - wykonanie ogrodzenia terenu ochrony bezpośredniej przez zarządcę PGKiM w Drezdenku 2. Zakup agregatu prądotwórczego do zasilania pomp na wodociągu w Lubiatowie - Zamontowanie 1 szt. agregatu prądotwórczego 33kVA C33D5	11.000,00 zł 41.881,50 zł	2020

		3. Wymiana orurowania w zbiornikach wody pitnej oraz renowacja studni na Radowie	89.000,00 zł	
	Gmina Stare Kurowo	Przygotowanie projektu geologicznego dla studni wody w Starym Kurowie	4.000,00 zł	2020
	Gmina Strzelce Krajeńskie	1. Budowa zbiornika na wodę czystą i montaż pomp II stopnia w m. Bobrówko 2. Budowa sieci wodociągowej wraz z kontenerową stacją uzdatniania wody w m. Machary	1) 254.690,80 zł 2) 376.332,17 zł	2020
Działania podejmowane w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych: wyposażenie w zbiorniki na gnojowice i pyły obornikowe, budowa biogazowni w celu zagospodarowania nieczystości ciekłych z hodowli, promocja i stosowanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, promocja i stosowanie "Programu rolno-środowiskowego" m.in. wspieranie rolnictwa ekologicznego, zastosowanie międzyplonów oraz wsiewek poplonowych, utrzymanie stref buforowych i miedz śródpolnych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-

Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Zielonej Górze	GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadził badania wód powierzchniowych i podziemnych na terenie Województwa Lubuskiego w tym także na terenie Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego	W ramach działań własnych	2020
Cel szczegółowy: Zwiększenie przepustowości koryt rzecznych				
Opracowywanie koncepcji zabezpieczenia miast i obszarów zagrożonych oraz ich realizacja (budowa kanałów ulgi, budowa obwałowań lub wykorzystywanie przenośnych barier przeciwpowodziowych szczególnie na terenach silnie zurbanizowanych)	Gmina Drezdenko	<p>Podpisano umowę z dnia 26.08.2013 r. pomiędzy Gminą Drezdenko i Województwem Lubuskim dotyczącą współfinansowania opracowania Koncepcji programowo- przestrzennej dla inwestycji pn. „Ochrona przeciwpowodziowa miasta i gminy Drezdenko”.</p> <p>Przedmiotem zainteresowania jest przede wszystkim - wariant 2 „KONCEPCJI PROGRAMOWO PRZESTRZENNEJ- Ochrona przeciwpowodziowa miasta i gminy Drezdenko”, który bazował na wykorzystaniu zaprojektowanego nasypu drogowego pod obwodnicę miejscowości Drezdenko w ramach projektu „Budowa Obwodnicy m. Drezdenko na odcinku od skrzyżowania dróg wojewódzkich nr 156 i 160 do skrzyżowania z drogą wojewódzką 174. Etap I- od skrzyżowania dróg wojewódzkich</p>	114.390,00 zł w tym Gmina Drezdenko 50.000,00 zł	2020

		nr 156 i 160 do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 181”.		
	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Obecnie opracowywana jest aktualizacja planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla całego kraju w podziale na dorzecza; przygotowanie dokumentu trwa od stycznia 2020r. do 22 grudnia 2021r.; plan zawierać będzie zadania na lata 2020-2027. Dokument będzie opublikowany w Dzienniku Ustaw RP	Całkowita kwota projektu 48.769.500,00 zł Budżet PGW WP	2020
Przebudowa infrastruktury mostowej (zwiększenie światła mostowego, podniesienie konstrukcji mostowej)	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Utrzymywanie właściwego stanu technicznego budowli hydrotechnicznych, urządzeń wodnych, koryt rzecznych, prowadzenie dokładnej ewidencji wszystkich obiektów	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prowadzona jest ewidencja wszystkich obiektów 2. Działania utrzymaniowe na ciekach: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kanał Goszczanowski – 10,950km ▪ Kanał Główny – 4,780km ▪ Kanał Gościmka – 8,850km ▪ Rzeka Miała – 43,420km ▪ Kanał Lubiątka – 13,700km ▪ Kanał Wierzbica – 14,640km ▪ Rzeka Stara Noteć – 13,575km ▪ Kanał Człapia – 6,170km ▪ Kanał Moczydło – 3,00km ▪ Kanał Pulsa – 22,98km ▪ Kanał Rzęcinka – 12,61km 	Kwota brutto wydatkowana na utrzymanie 800.973.,07zł Budżet PGW WP	2020

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kanał Doprowadzalnik Klesno – 7,55km ▪ Kanał Strużka – 1,7km ▪ Kanał Ujście – 0,38km ▪ Kanał Pławianka – 3,23km ▪ Kanał Czajka – 7,42km ▪ Kanał Jastrzębka – 4,2km ▪ Rzeka Koczynka – 17,913km ▪ Rzeka Mierzęcka Struga – 7,520km 		
		<p>3. Eksploatacja urządzeń wodnych w tym 9 jazów położonych na terenie Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego</p>	<p>Na roczną eksploatację 25 obiektów leżących na terenie trzech nadzorów wodnych obsługujących obszar m.in. Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego wydatkowano kwotę brutto 47.192,52zł 9 z 25 obiektów położonych jest na terenie Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego. Ze względu na sposób opisu przedmiotu zamówienia stosowany przez PGW WP niemożliwe jest określenie kwoty wydatkowanej na eksploatację budowli hydrotechnicznych zlokalizowanych na terenie Powiatu</p>	2020

			Strzelecko-Drezdeneckiego	
		4. Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych leżących na terenie 2 nadzorów wodnych obsługujących m.in. Powiat Strzelecko-Drezdenecki	Na roczne utrzymanie wałów przeciwpowodziowych wydatkowano kwotę brutto 154.473,74zł. Ze względu na sposób opisu przedmiotu zamówienia stosowany przez PGW WP niemożliwe jest określenie kwoty wydatkowanej na terenie Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego	2020
Utrzymywanie we właściwym stanie obszarów międzywali, nie dopuszczanie do nadmiernego zarastania	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Odtworzenie i udrożnienie oraz konserwacja systemu melioracji wodnych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Zwiększenie retencji (budowa zbiorników wodnych)	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Poprawa i rozbudowa systemu ostrzegania przed powodzią	Gmina Drezdenko	Do obserwacji wysokości lustra wody wykorzystywana jest tzw. listwa pomiarowa, z którą zapoznać się można również za pomocą	W ramach działań własnych	2020

(szczególnie dla zagrożeń występujących w skali lokalnej)		strony internetowej: pogodynka.pl. W razie zaistnienia potrzeby poinformowania mieszkańców o wprowadzeniu pogotowia lub alarmu przeciwpowodziowego, informacja przekazywana jest za pomocą stron internetowych, mediów społecznościowych, tablic ogłoszeń, lokalnych mediów, sołtysów.		
	IMGW-PIB	Ogólnopolski system stanów wodowskazów prowadzony jest przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy	W ramach działań własnych	2020
Cel szczegółowy: Ograniczenie wrażliwości terenów zagrożonych powodzią				
Uwzględnianie MZP i MRP w dokumentach planistycznych i kształtowanie polityki przestrzennej gminy, województwa, wprowadzanie ograniczeń na terenach zalewowych, określanie warunków możliwego zagospodarowywania obszarów chronionych wałami	Gmina Drezdenko	W Urzędzie Miejskim w Drezdenku zatrudniony jest pracownik ds. zarządzania kryzysowego i ochrony p-poż. , który odpowiedzialny jest za sporządzenie i aktualizację: Planu Operacyjnego Ochrony przed Powodzią oraz za ogłaszanie i odwoływanie pogotowia i alarmu przeciwpowodziowego.	W ramach działań własnych	2020
Wykonanie planów operacyjnych ochrony przeciwpowodziowej na obszarze gmin	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-

<p>Określenie warunków technicznych, na podstawie których można lokalizować obiekty budowlane na obszarach zagrożonych powodzią i na obszarach zagrożonych możliwością przerwania wałów podczas wystąpienia powodzi</p>	<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</p>	<p>1. W odniesieniu do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią wydano 32 rozstrzygnięcia w sprawie uzgodnienia projektów decyzji warunków zabudowy i zagospodarowania terenu zgodnie z art. 166 ust 2 pkt. 7 i 8 ustawy Prawo Wodne w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 19 decyzji o uzgodnieniu - 6 decyzji o odmowie uzgodnienia - 7 postanowień o odmowie wszczęcia postępowania <p>15 spraw dotyczyło inwestycji celu publicznego, pozostałe 17 spraw to warunki zabudowy. Niektóre sprawy rozpatrywane były kilkakrotnie, bowiem wnioski wracały z poprawkami po wcześniejszym odmownym załatwieniu sprawy. Największa liczba wniosków dotyczyła sieci elektroenergetycznej 8, gazowej 2, dróg 2. W kwestii zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej wpłynął 1 wniosek, a w sprawach budynków jednorodzinnych 5 wniosków</p> <p>2. Wydano 3 rozstrzygnięcia w sprawach zwolnienia z zakazów obowiązujących na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie z art. 77 ust. 3 ustawy Prawo Wodne w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 decyzje o odmowie uzgodnienia 	<p>W ramach działań własnych</p>	<p>2020</p>
---	--	--	----------------------------------	-------------

		<p>- 2 postanowienia o odmowie wszczęcia postępowania w sprawie</p> <p>3. Wydano 1 decyzję zwalniającą z zakazów wykonywania robót lub czynności, które mogą wpływać na szczelność lub stabilność wałów przeciwpowodziowych</p> <p>4. Nie wydano decyzji nakazujących usunięcie drzew lub krzewów na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie z art. 175 ust 1 ustawy Prawo Wodne</p> <p>5. Nie wydano decyzji nakazujących usunięcie drzew lub krzewów z wałów przeciwpowodziowych oraz z terenów w odległości mniejszej niż 3m od stopy wału zgodnie z art. 176 ust. 9 ustawy Prawo Wodne</p> <p>6. Nie uzgadniano projektów dokumentów planistycznych w tym w szczególności miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zgodnie z art. 166 ust 2 pkt 2,4,5 i 6 ustawy Prawo wodne</p>		
Przebudowa systemów melioracji na systemy odwadniające – nawadniające w zależności od warunków hydrologicznych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Edukacja propagująca właściwe wykorzystywanie wody w rolnictwie	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	W czerwcu 2020r. odbyło się spotkanie w ramach Partnerstwa Wodnego z udziałem ODR Strzelce Krajeńskie, KOWR o/t Gorzów Wielkopolski, ARiMR w Zielonej Górze, Burmistrz m. Dobiegniew, Burmistrz m. Drezdenko, Wójt	W ramach działań własnych	2020

		Gminy Stare Kurowo, Wójt Gminy Zwierzyn, Burmistrz m. Strzelce Krajeńskie, KP PSP w Strzelcach Krajeńskich, ZZ Piła, RZGW Bydgoszcz, Starosta Strzelecko-Drezdenecki, NW Drezdenko, NW Wieleń.		
Obszar interwencji: GOSPODARKA WODNO –ŚCIEKOWA				
Cel strategiczny: Rozbudowa zbiorowego systemu oczyszczania ścieków				
Cel szczegółowy: Realizacja zadań AKPOŚK				
Budowa, rozbudowa i modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków oraz systemów kanalizacji zgodnie z KPOŚK oraz zgodnie z odrębnym (nie powiązany z KPOŚK) PROGRAMEM wyposażenia aglomeracji poniżej 2 000 RLM w oczyszczalnie ścieków i systemy kanalizacji sanitarnej	Gmina Stare Kurowo	Modernizacja oczyszczalni Ścieków w Starym Kurowie	2.999.970,00 zł	2020
	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Cel szczegółowy: Kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę				
Budowa, rozbudowa i modernizacja systemów zaopatrzenia w wodę	Gmina Dobiegniew	Opracowanie analizy efektywności	17.712,00 zł	2020
	Gmina Stare Kurowo	Budowa wodociągu do miejscowości Smolarz	334.560,00 zł	2020

Cel szczegółowy: Zwiększenie dostępu ludności do instalacji ochrony środowiska				
Budowa i modernizacja kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, budowa osadników i separatorów wód opadowych i roztopowych na wylotach sieci deszczowej od odbiorników, ograniczanie strat w sieci wodociągowej	Gmina Dobiegniew	Opracowanie PFU dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej	9.840,00 zł	2020
Budowa oczyszczalni przydomowych, szczególnie na obszarach, dla których zapisy mpzp nie przewidują zbiorowego systemu odbioru ścieków w okresie perspektywicznym	Gmina Dobiegniew	Przygotowanie dokumentacji projektowej	25.461,00 zł	2020
Cel szczegółowy: Poprawa efektywności działalności kontrolno-monitoringowej w gospodarce wodno-ściekowej				
Kontrola zużycia wody - Uzupelnienie wodomierzy u wszystkich użytkowników sieci	Gmina Drezdenko	Wymiana wodomierzy i monitoring sieci wodociągowej – kontrolowanie zużycia wody, szybsze wykrywanie przecieków po stronie odbiorcy usług – celem projektów było zminimalizowanie strat wynikających w wycieków wody, wykrywanie awarii, likwidacja nielegalnych poborów wody. Systematyczna wymiana wodomierzy na wodomierze radiowe.	ok. 100.000,00 zł	2020
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i	Gmina Dobiegniew	Bieżące uaktualnianie prowadzonej na bieżąco ewidencji zbiorników bezodpływowych i p.o.ś.	W ramach działań własnych	2020

przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Drezdenko	Ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona i aktualizowana na bieżąco	W ramach działań własnych	2020
	Gmina Strzelce Krajeńskie	W roku 2015 opracowana została inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Inwentaryzacja jest aktualizowana corocznie	W ramach działań własnych	2020
Obszar interwencji: ZASOBY GEOLOGICZNE (KOPALINY)				
Cel strategiczny: Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi				
Cel szczegółowy: Minimalizacja strat w eksploatowanych złożach oraz ochrona środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przemysłu wydobywczego				
Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Tworzenie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i mpzp z uwzględnieniem kopalin i ich ochroną przed trwałym zainwestowaniem nie górniczym na całym obszarze województwa	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Obszar interwencji: GLEBY (DEGRADACJA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB)				
Cel strategiczny: Ochrona powierzchni ziemi przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych				
Cel szczegółowy: Zagospodarowanie powierzchni ziemi zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju				

Rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami rozwoju zrównoważonego, zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi	Gmina Dobiegniew	Upowszechnianie prasy rolniczej i informacji o dobrych praktykach rolniczych w internecie – działania ciągłe	W ramach działań własnych	2020
Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych, przywrócenie funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Tworzenie nowych gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych i ich promocja	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Monitoring i inwentaryzacja obszarów zdegradowanych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Obszar interwencji: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW				
Cel strategiczny: Stworzenie systemu gospodarki odpadami, zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju oraz hierarchią sposobów postępowania z odpadami				
Cel szczegółowy: Działania w zakresie kształtowania systemu gospodarki odpadami				
	Gmina Drezdenko	1. Informacje umieszczane w wydaniach Gazety Drezdeneckiej promujące		2020

Edukacja ekologiczna promująca selektywną zbiórkę odpadów		<p>selektywną zbiórkę odpadów komunalnych,</p> <p>2. Współpraca z konsorcjum odbierających odpady komunalne z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami, której efektem jest umieszczenie na harmonogramach odbioru odpadów informacji o sposobie segregacji odpadów na terenie gminy drezdenko,</p> <p>3. Współpraca z Fundacją Koalicja 5 frakcji, której efektem była umieszczona na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Drezdenki i na profilu Urzędu oraz Burmistrza Drezdenka materiałów kampanii „Fakty i mity na temat gospodarki odpadami”</p>	W ramach działań własnych	
	Celowy Związek Gmin SGO5	Projekt, druk i dystrybucja ulotek informacyjnych nt. zasad segregacji odpadów	1.574,09 zł – sfinansowane ze środków własnych Celowego Związku Gmin SGO5	2020
Wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów efektywnych ekonomicznie i ekologicznie, w tym technologii pozwalających na recykling oraz odzysk energii zawartej w odpadach, w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-

Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów dla zapewnienia skutecznej egzekucji prawa	WIOŚ w Zielonej Górze, Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim	Przeprowadzono kontrole jednostek gospodarczych w ramach planowanych kontroli oraz kontroli interwencyjnych.	W ramach działań własnych	2020
Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	Gmina Drezdenko	Zlikwidowano 15 nielegalnych składowisk odpadów; 3 na terenie gminy Drezdenko i 12 na terenie miasta Drezdenko; łącznie zlikwidowano 45,30 Mg odpadów	34.736,04 zł	2020
Wydawanie decyzji związanych z realizacją celów spełniających założenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Cel szczegółowy: Działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów aby w 2020 r. nie przekazano więcej niż 35% wagowo masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r	Gmina Drezdenko	W 2020 r. gmina osiągnęła wymagany poziom. Osiągnięty przez gminę poziom to 21,72%	W ramach gospodarowania odpadami komunalnymi	2020

Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recykling materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych, w miarę możliwości, odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.	Gmina Drezdenko	W 2020 r. gmina nie osiągnęła wymaganego poziomu. Osiągnięty przez gminę poziom to 43,79%	W ramach gospodarowania odpadami komunalnymi	2020
	Gminy zrzeszone w SGO5 (Dobiegiew, Stare Kurowo, Strzelce Krajeńskie, Zwierzyn)	W 2020 r. gminy zrzeszone w związku nie osiągnęły wymaganego poziomu.	W ramach gospodarowania odpadami komunalnymi	2020
Cel szczegółowy: Działania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
Osiągnięcie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych oraz standaryzacji urządzeń	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Usuwanie wyrobów zawierających azbest	Gmina Dobiegiew	W 2020r. usunięto z terenu Gminy 78,17Mg wyrobów zawierających azbest	42.086,35zł	2020

	Gmina Drezdenko	Realizacja w 2020 r. zadania pn. „Demontaż, zbieranie, transport oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drezdenko”. Zadanie realizowane w ramach programu priorytetowego NFOŚiGW pod nazwą „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest” na lata 2019 – 2023 Ilość unieszkodliwionego azbestu - 60,41 Mg (3643,410 m ²). Liczba nieruchomości z których azbest usunięto - 28	Koszt usunięcia azbestu – 43.389,00 zł brutto budżet Gminy - 27.319,00 zł WFOŚiGW – 8.035,00 zł	2020
	Gmina Stare Kurowo	W 2020r. usunięto z terenu Gminy 2316m ² wyrobów zawierających azbest	21.727,20zł	2020
	Gmina Strzelce Krajeńskie	W 2020r. usunięto z terenu Gminy 67,266Mg wyrobów zawierających azbest	46.602,23zł	2020
	Gmina Zwierzyn	W 2020r. usunięto z terenu Gminy 22,8Mg wyrobów zawierających azbest	14.007,22zł	2020
Obszar interwencji: ZASOBY PRZYRODNICZE				
Cel strategiczny: Ochrona, odtwarzanie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej i bioróżnorodności				
Cel szczegółowy: Pogłębianie wiedzy o zasobach przyrodniczych województwa				
Kontynuowanie inwentaryzacji przyrodniczej województwa ze szczególnym uwzględnieniem obszarów Natura 2000 inwentaryzacja pod kątem	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego	Inwentaryzacje siedlisk przyrodniczych, stanowisk roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową oraz ich siedlisk, a także zasługujących na ochronę tworów i składników przyrody nieożywionej, w tym inwentaryzacja:	środki własne, zadanie realizowane w ramach zadań statutowych	2020

tworzonych obecnie Planów Zadań Ochronnych)		wałek - szklarnika leśnego na rzece Pełcz, stwierdzono również występowanie trzepli zielonej. Na terenie powiatu inwentaryzowano gniewosza plamistego oraz porosty, głównie krzaczkowate, nadrzewne, na terenie Barlinecko -Gorzowskiego Parku Krajobrazowego		
Edukacja pracowników administracji publicznej oraz pozostałych interesariuszy w zakresie prawnych i przyrodniczych podstaw zarządzania obszarami Natura 2000.	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Weryfikacja granic parków krajobrazowych oraz obszarów chronionego krajobrazu	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego	Weryfikacja granic Barlinecko – Gorzowskiego Parku Krajobrazowego w związku ze zmianą granic parku względem granic województwa lubuskiego.	zadanie realizowane w ramach zadań statutowych	2020
Cel szczegółowy: Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej zachowanie lub odtworzenie właściwego stanu ekosystemów i siedlisk oraz populacji gatunków zagrożonych				
Monitoring stanu gatunków i siedlisk na obszarach Natura 2000 oraz przeciwdziałanie pogorszeniu się tego stanu	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-

Czynna ochrona siedlisk cennych przyrodniczo (np. terenów podmokłych, łąk i pastwisk, muraw kserotermicznych)	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Przebudowa drzewostanów pod kątem zgodności z siedliskiem, w szczególności na terenach obszarów chronionych	Nadleśnictwo Karwin	Powierzchnia – 1,02 ha. Odnowiono powierzchnię po usuniętym, a zamierającym drzewostanie brzoźowym z powodu długotrwałej suszy w latach 2017-2019. Obszar chroniony – Puszcza Notecka.	4.400, 00 zł (koszty własne Nadleśnictwa Karwin)	2020
	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	Przebudowa dotyczyła drzewostanów, które zostały zakwalifikowane do przebudowy w PUL oraz tam gdzie drzewostan był usuwany ze względu na zły stan zdrowotny i sanitarny, a nie był ujęty w PUL do użytkowania rębego .	środki własne 15.100,00 zł	2020
Opracowanie i wdrażanie kompleksowych systemów zarządzania obszarami cennymi przyrodniczo wraz z tworzeniem infrastruktury edukacyjnej, informacyjnej, turystycznej oraz służącej ochronie przyrody	Nadleśnictwo Smolarz	<ol style="list-style-type: none"> Zakup i montaż tablic edukacyjnych w ramach projektu „Ochrona rybołowa Pandion haliaetus na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce” . Zakup i montaż szlabanów ograniczających możliwość wjazdu do lasu w miejscach instalacji platform lęgowych dla rybołowów w ramach projektu „Ochrona rybołowa Pandion 	<ol style="list-style-type: none"> 1599,00 zł (Fundusz leśny, Komisja Europejska w ramach program LIFE, NFOŚiGW, Komitet Ochrony Orłów) 2.209,08 zł (Fundusz leśny, Komisja Europejska w ramach 	

		haliaetus na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce”	program LIFE, NFOŚiGW, Komitet Ochrony Orłów)	
	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	<p>1. Opracowanie i wdrożenie koncepcji przebiegu szlaków rowerowych w województwie lubuskim w ramach projektu ODRA VELO – ODER VELO. Budowa systemu informacji turystycznej dla rozwoju infrastruktury rowerowej na pograniczu polsko-niemieckim.</p> <p>2. Projekt „Obszary Natura 2000 szansą wzbogacenia różnorodności biologicznej Puszczy Gorzowskiej” w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0042/16: oznakowanie szlaku pieszo – rowerowego na terenie Nadleśnictwa Strzelce Kraj. oraz konserwacja wraz z monitoringiem zasiedlenia budek lęgowych w zadaniu poprawa warunków bytowania gągoła i nurogęsi</p> <p>3. Projekt „Ochrona rybołowa Pandion haliaetus na wybranych obszarach SPA Natura 2000 w Polsce” realizowany z Programów LIFE. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych oraz wykonanie i montaż zapór leśnych przy miejscach bytowania rybołowa</p>	<p>1. Realizowany ze środków z Programu Współpracy INTERREG V A Brandenburgia – Polska 2014-2020</p> <p>2. Środki własne 1.600,00 zł, dofinansowanie z Funduszy Europejskich – Fundusz Spójności 9.100,00 zł</p> <p>3. Koszty w całości finansowane ze środków Unii Europejskiej, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 3.800,00 zł.</p>	2020
Cel szczegółowy: Ochrona i odtwarzanie różnorodności biologicznej systemów leśnych				

Zalesienie nowych terenów, w tym gruntów zbędnych dla rolnictwa oraz nieużytków z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczo-krajobrazowych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Prowadzenie waloryzacji przyrodniczej obszarów leśnych	Nadleśnictwo Głusko	Całoroczny monitoring gatunków cennych przyrodniczo	W ramach działań własnych	2020
	Nadleśnictwo Smolarz	Rozpoczęto prace terenowe w ramach inwentaryzacji leśnych siedlisk przyrodniczych. Prace kontynuowano w 2021 r.	odbiór i rozliczenie prac w 2021 r.	2020
	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	Prowadzenie waloryzacji przyrodniczej – weryfikacja istniejących stanowisk oraz zgłaszanie nowych w celu objęcia ochroną	Waloryzacja przeprowadzana jest w ramach obowiązków służbowych bez możliwości oszacowania kosztów – środki własne	2020
Zwiększenie ilości powierzchni zadrzewień na terenach rolniczych oraz rozszerzenie zakresu leśnej rekultywacji terenów zdegradowanych, w tym odtwarzanie potencjału produkcji leśnej zniszczonego przez katastrofy oraz wprowadzenie instrumentów zapobiegawczych – budowa, przebudowa i modernizacja	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-

dróg leśnych wyznaczonych w planach urządzania lasu jako drogi pożarowe				
Renaturyzacja obszarów leśnych, w tym obszarów wodnych, błotnych obiektów cennych przyrodniczo, znajdujących się na terenach leśnych w tym: zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych – budowa obiektów wodno-melioracyjnych	Nadleśnictwo Głusko	1. Utrzymanie obiektów powstałych w 2011 roku w ramach programu „Mała retencja nizinna” 2. Opracowanie dokumentacji projektowej (etap I i Etap II) dla zadania: „Przywrócenie funkcji retencyjnych obszarów leśnych poprzez kompleksową odbudowę istniejącego cieku wodnego i istniejących oczek wodnych na terenie Nadleśnictwa Głusko”	1) 8195,00zł 2) 20.670,00 (85% środki zewnętrzne, 15% środki własne Nadleśnictwa)	2020
	Nadleśnictwo Karwin	Budowa 15 obiektów małej retencji na rowach śródleśnych zlokalizowanych na obszarze zarządzanym przez Nadleśnictwo Karwin w ramach projektu „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”.	403.000,00 zł w tym 85 % ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności, 15 % ze środków własnych	2020
Racjonalne wykorzystanie zasobów leśnych, w tym zachowanie odpowiedniego poziomu pozyskiwania drewna z hektara użytków leśnych	Nadleśnictwo Bierzwnik	Wykonywanie zabiegów gospodarczych zgodnie z zasadami racjonalnej gospodarki leśnej	260.102,99 zł netto (środki własne)	2020
	Nadleśnictwo Głusko	Plan pozyskania drewna realizowany jest w oparciu o Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Głusko sporządzony na lata 2014-2023 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	3.516.963,00 zł	2020
	Nadleśnictwo Smolarz	W ramach trwałej zrównoważonej gospodarki leśnej prowadzono użytkowanie lasu poprzez pozyskanie drewna w ramach cięć pielęgnacyjnych i odnowieniowych. W 2020 r. pozyskano łącznie 96 612,49 m ³ drewna.	5.551.787,72 zł środki własne	2020

		Średnie pozyskanie z 1 ha lasów wyniosło ok. 5,1 m ³ /ha.		
	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	W roku 2020 wykonano cięcia planowe na powierzchni 1096,06 ha. Pozyskano w ich trakcie 71 339,07 m ³ drewna. Średnie pozyskanie na pozycjach planowych wyniosło 65 m ³ /ha. Dodatkowo pozyskano 19 105,79 m ³ drewna w ramach cięć przygodnych, zlokalizowanych miejscowo na terenie leśnym całego Nadleśnictwa Strzelce Krajeńskie.	Łączny koszt wszystkich prac związanych z pozyskaniem i zrywką drewna w 2020 roku wyniósł 5 267 881,63 zł. - środki własne	2020
Wydanie nowych aktów regulujących reżim ochronny parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Cel szczegółowy: Zmiana struktury gatunkowej i wiekowej lasów, odnowienie uszkodzonych ekosystemów leśnych				
Opracowanie planów urządzania lasu	Nadleśnictwo Smolarz	Zamieszczenie w prasie ogłoszeń dot. opracowania Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Smolarz na lata 2023-2032 wraz z Programem Ochrony Przyrody	660,00 zł środki własne	2020
	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	Prace zakończeniowe PUL na lata 2020-2029	58.797,67 zł finansowane ze środków Funduszu Leśnego	2020
Cel szczegółowy: Edukacja leśna społeczeństwa, dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych				
Podnoszenie świadomości przyrodniczej społeczeństwa,	Nadleśnictwo Głusko	1. Utrzymanie i modernizacja infrastruktury turystycznej	70.610,00 zł	2020

<p>udostępnianie lasów poprzez utrzymanie i rozwój posiadanej infrastruktury, rozszerzanie bazy do edukacji ekologicznej, partycypacje w inwestycjach wspólnych z samorządami w zakresie rozwoju turystyki na obszarach leśnych i przyleśnych, upowszechnianie w społeczeństwie wiedzy o środowisku leśnym i trwale zrównoważonej gospodarce leśnej, podnoszenie świadomości w zakresie racjonalnego odpowiedzialnego korzystania z lasów oraz budowanie zaufania społecznego do pracy leśników</p>		<p>2. Utrzymanie obiektu edukacyjnego 3. Zakup pomocy edukacyjnych i materiałów promocyjnych</p>		
	Nadleśnictwo Karwin	<p>Renowacja obiektów dydaktycznych oraz turystycznych Nadleśnictwa Kawin – montaż tablic dydaktycznych dla społeczeństwa. Organizacja radów otwartych dla społeczeństwa, które promują przyjazne środki transportu w zakresie zrównoważonego rozwoju społeczeństwa. Zakup środków dydaktycznych w tym telewizora multimedialnego, aby realizować zadania związane z edukacją online, edukacja zdalna.</p>	<p>W ramach działań własnych</p>	<p>2020</p>
	Nadleśnictwo Smolarz	<p>Utrzymanie i remont infrastruktury turystycznej, służącej ukierunkowaniu ruchu turystycznego, w tym wymiana wyposażenia miejsca postoju w leśnictwie Czarny Las przy rezerwacie przyrody Jezioro Łubówko.</p> <p>Utrzymanie Leśnego Centrum Edukacyjno-Przyrodniczego przy siedzibie Nadleśnictwa Smolarz, w tym niezbędne remonty.</p> <p>Prowadzenie zajęć edukacyjnych z zakresu przyrody, ochrony środowiska i leśnictwa dla wszystkich zainteresowanych grup społecznych, szczególnie dzieci i młodzieży.</p>	<p>40.156,18 zł środki własne</p> <p>21.598,12 zł środki własne</p>	<p>2020</p>

	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	Aktualizacja portalu „czaswlas.pl” dla turystów od czerwca 2021 roku. Akcja „Zanocuj w lesie” - udostępnienie terenów leśnych na biwakowanie. Utrzymanie istniejącej infrastruktury turystycznej na terenie nadleśnictwa . Czynności prowadzone w ramach realizacji założeń obowiązującego w Nadleśnictwie Strzelce Krajeńskie III Programu Edukacji Leśnej Społeczeństwa na lata 2020-2029 (w tym utrzymanie posiadanej infrastruktury, kampanie i akcje społeczne, zajęcia edukacyjne i in.)	20.000,00 zł środki własne 69.500,00 zł środki własne	2020
Prowadzenie doradztwa dla właścicieli gruntów korzystających ze wsparcia UE dla działań związanych z leśnictwem	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	Doradztwo zgodnie z uproszczonym Planem Urządzenia Lasu	Doradztwo w ramach obowiązków służbowych bez możliwości oszacowania kosztów – środki własne	2020
Cel szczegółowy: Identyfikacja zagrożeń lasów i zapobieganie ich skutkom				
Monitorowanie oraz ograniczanie występowania szkodników owadzych w lasach	Nadleśnictwo Bierzwnik	Prognozowanie występowania szkodników pierwotnych sosny oraz zwalczanie szkodników wtórnych świerka	1865,50 zł netto (środki własne)	2020
	Nadleśnictwo Głusko	1. Prowadzenie prognozowania szkodników pierwotnych sosny w ramach jesiennych poszukiwań oraz przy pomocy pułapek feromonowych 2. Wypalanie pozostałości poeksploatacyjnych w związku z występowaniem kornika drukarza oraz gatunków towarzyszących	1) 5.140,00 zł środki własne 2) 2.880,00 zł środki własne	2020

	Nadleśnictwo Karwin	Poszukiwania owadów w ściole, na drzewach próbnych; obserwacje pułapek feromonowych, badanie zapędrczenia gleby na szkółce, wypalanie pozostałości po usuwanych posuszu świerkowym, zasiedlonym przez kornika drukarza	29 400,00 zł (koszty Nadleśnictwa Karwin)	2020
	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	Czynności prowadzone w ramach realizacji celów i zadań zrównoważonej gospodarki leśnej Nadleśnictwa Strzelce Kraj. (w tym prognozowanie i rozpoznawanie zagrożeń, ograniczanie liczebności szkodliwych owadów, likwidacja miejsc rozmnoży i in.)	26.700,00 zł środki własne	2020
Monitorowanie oraz ograniczenie zagrożenia pożarowego w lasach, w tym: modernizacja sprzętu przeciwpożarowego oraz systemu wczesnego wykrywania pożarów lasu, modernizacja systemu obserwacji lasu, zakup kamer TV umożliwiających monitoring lasów, zakup i wymiana sprzętu patrolowo-gaśniczego, modernizacja sieci radiokomunikacji lądowej do celów ochrony przeciwpożarowej lasów	Nadleśnictwo Głusko	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie i obsługa punktu alarmowo-dyspozycyjnego 2. Prognozowanie stopnia zagrożenia pożarowego lasu – utrzymanie i obsługa punktu meteorologicznego 3. Utrzymanie sieci wykrywania pożarów 4. Utrzymanie pasów przeciwpożarowych 5. Utrzymanie punktów czerpania wody 6. Utrzymanie bazy sprzętu przeciwpożarowego 7. Patrole lotnicze terenów leśnych 	289.689,12 zł środki własne	2020
	Nadleśnictwo Karwin	Utrzymanie lądowiska, pasów przeciwpożarowych, punktów czerpania wody; utrzymanie sieci i sprzętu przeciwpożarowego; patrole lotnicze, punkty obserwacyjne, punkt łączności alarmowej, porządkowanie terenu, tablice informacyjne i ostrzegawcze	403 800,00 zł (koszty Nadleśnictwa Karwin)	2020

	Nadleśnictwo Smolarz	<p>Monitorowanie oraz ograniczanie zagrożenia pożarowego w lasach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie sieci do wykrywania pożarów oraz sprzętu przeciwpożarowego; - dyżury przeciwpożarowe; - usługi lotnicze (gaszenie i patrolowanie); - utrzymanie Punktu Alarmowo-dyspozycyjnego; - prognozowanie zagrożenia pożarowego; - utrzymanie punktów czerpania wody; - zakup tablic o tematyce ppoż.; - zabezpieczenie terenów leśnych przed pożarami: porządkowanie terenów leśnych, utrzymanie pasów ppoż. 	235.000,00 zł środki własne	2020
	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	Monitorowanie i ograniczenie zagrożenia pożarowego na terenie nadleśnictwa (utrzymanie łączności, dyżury – dostrzegania p-poż, patrolowanie lotnicze)	210.000,00 zł środki własne	2020
Budowa lub przebudowa dróg leśnych uznanych za drogi pożarowe	Nadleśnictwo Karwin	Kontynuacja budowy drogi leśnej Jezierce, stanowiącej dojazd pożarowy – w 2020 wykonano odcinek o długości 1,25 km, łączna długość drogi wybudowanej w latach 2017-2020: 8,17 km	401.700,00 zł Budżet Nadleśnictwa Karwin	2020
Wzmacnianie techniczne służb leśnych dla potrzeb ujawnienia i zwalczania zagrożeń niszczenia przyrody przez człowieka (walka z	Nadleśnictwo Głusko	<p>Zakup:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fotopułapek - kamery termowizyjnej 	7.000,00zł środki własne	2020
	Nadleśnictwo Karwin	Zakup urządzeń monitorujących, foto-pułapek na potrzeby ujawnienia i zwalczania szkodnictwa leśnego	4 800, 00 zł Budżet Nadleśnictwa Karwin	2020

kłusownictwem, zaśmiecaniem i dewastacją terenów leśnych)	Nadleśnictwo Smolarz	Działania z zakresu zwalczania niszczenia przyrody	4.155,08 zł środki własne	2020
	Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie	Zakup fotopułapek	2.000,00 zł środki własne	2020
Cel szczegółowy: Ochrona krajobrazu oraz ochrona korytarzy ekologicznych				
Zachowanie naturalnego charakteru dolin rzecznych w celu utrzymania drożności korytarzy ekologicznych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Utrzymywanie, ochrona i odtworzenie korytarzy ekologicznych oraz przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Obszar interwencji: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI				
Cel strategiczny: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków				
Cel szczegółowy: Minimalizacja ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych i w wyniku transportu				
Monitoring na obszarach zagrożonych ryzykiem wystąpienia poważnych awarii i ich rejestr, prowadzenie elektronicznej bazy danych w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię	WIOŚ w Zielonej Górze, Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim	Przeprowadzono kontrole jednostek gospodarczych w ramach planowanych kontroli oraz kontroli interwencyjnych.	W ramach działań własnych	2020

Wyznaczenie optymalnych tras dla pojazdów przewożących materiały niebezpieczne z ominięciem centrów miast, stref ochronnych ujęć wody pitnej oraz wyznaczeniem (budową) miejsc postojowych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Cel szczegółowy: Minimalizacja skutków wystąpienia poważnych awarii				
Opracowanie i wdrożenie systemu ratowniczo-gaśniczego dla województwa, doposażanie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	Komenda Państwowej Straży Pożarnej w Strzelcach Krajeńskich	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakupiono 7 kpl. ubrań specjalnych 2. Zakupiono 40 par rękawic specjalnych 3. Zakupiono 47 kpl. Bielizny termoaktywnej trudno zapalnej składającej się ze spodni i koszulki z długim rękawem. 4. Doposażenie Komendy Powiatowej PSP w Strzelcach Krajeńskich w samochód służący do realizacji zadań operacyjno - kontrolno- rozpoznawczych. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. „Program modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu”. Koszt: 26800,00 zł 2. Środki MSWiA. Koszt: 16700,00 zł 3. Środki finansowe od Wojewody Lubuskiego. Koszt: 11891,52 zł 4. 115900,00 zł, z czego: -57500,00 WFOŚiGW w Zielonej Górze -54000,00 Fundusz Wsparcia PSP 	2020

			-4400,00 Budżet KP PSP w Strzelcach Kraj.	
Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-
Kontrole Podmiotów Gospodarczych	-	Brak podjętych działań w 2020r.	-	-

3. Analiza wskaźnikowa za 2020 rok

Zestaw wskaźników obejmuje wszystkie istotne komponenty środowiska, w oparciu o dane aktualnie dostępne, co pozwala na szersze i pełniejsze obrazowanie kategorii ilościowych i jakościowych, powszechnych w ocenianiu stanu środowiska. Pozyskanie danych wskaźnikowych opiera się głównie na standardowo dostępnych źródłach: danych regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego, danych z raportów Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska Zielonej Góry, Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim, a także danych otrzymanych bezpośrednio od jednostek terenowych. Na podstawie tak przygotowanego zestawu wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska. Poniżej przedstawiono dostępne w czasie przygotowania raportu wskaźniki. Jako punkt odniesienia zmian przyjęto wartości wskaźników za rok 2016 jako poprzedniego okresu sprawozdawczego.

Obszar interwencji	Wskaźnik jakości środowiska	Rok bazowy 2016	2017	2018	2019	2020
Zasoby wodne	Jakość wód powierzchniowych	poniżej dobrego	poniżej dobrego	poniżej dobrego	poniżej dobrego	poniżej dobrego
	Jakość wód podziemnych	Strzelce Klasztorne Klasa II	Strzelce Klasztorne Klasa II	Strzelce Klasztorne Klasa II	Strzelce Klasztorne Klasa II	Strzelce Klasztorne Klasa II
		Gościmiec Klasa IV	Gościmiec Klasa IV	Gościmiec Klasa IV	Gościmiec Klasa IV	Gościmiec Klasa IV
		Gościm Klasa II	Gościm Klasa II	Gościm Klasa II	Gościm Klasa II	Gościm Klasa II
		Górki Noteckie Klasa II	Górki Noteckie Klasa II	Górki Noteckie Klasa II	Górki Noteckie Klasa II	Górki Noteckie Klasa II
	Długość sieci wodociągowej [km]	510,5	526,5	527,3	536,2	542,2
	Ilość przyłączy wodociągowych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	7694	7824	7803	7924	8041
	Ilość wody dostarczonej	1353,8	1308,4	1456,6	1442,8	1515,1

gospodarstwom domowych [dam ³ /rok]						
Liczba ludności korzystającej z sieci wodociągowej [os. w roku]	46281	46185	45887	45611	45289	
Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca [m ³ /os. w roku]	27,1	26,3	29,4	29,4	31,0	
Długość sieci kanalizacyjnej [km]	236,9	239,4	239,1	225,4	225,4	
Liczba przyłączy kanalizacyjnych prowadzących do budynków mieszkalnych [szt.]	3433	3506	3532	3569	3619	
Ilość ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną ciągu roku [dam ³]	912,52	868,6	891,5	910,5	917,6	
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej [os.]	27542	27510	27369	27231	27067	
Ścieki oczyszczane w ciągu roku [dam ³ /rok]	965	932	949	973	953	
Zużycie wody na potrzeby przemysłu w ciągu roku [dam ³ /rok]	51	42	36	36	156	
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzonych ogółem do sieci kanalizacyjnej [dam ³ /rok]	38	34	29	26	24	

	Stopień skanalizowania i zwodociągowania [%]	55,3/92,9	55,4/92,9	55,4/93	55,6/93,1	55,7/93,1
Zasoby przyrodnicze	Obszary prawnie chronione[ha]	90860,62	94396,85	93383,82	90834,28	90840,55
	Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem [%]	72,8	75,6	74,8	72,8	72,8
Powietrze	Zanieczyszczenia, dla których wystąpiła klasyfikacja C w strefie lubuskiej	PM10 B(a)P O ₃	PM10 PM2,5 As B(a)P	PM10 PM2,5 B(a)P	PM2,5 B(a)P O ₃	B(a)P O ₃
	Długość czynnej sieci gazowej ogółem [km]	165588	167277	167122	169745	171433
	Liczba czynnych przyłączy gazowych do budynków [szt.]	1994	2027	2070	2110	2188
	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkanie gazem [gosp.]	2382	2506	2628	2807	2933
	Zużycie gazu [MWh]	38533,6	39567,7	39142,4	39515,0	40650,8
	Zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań [MWh]	30310,3	27189	26891	34873,9	36262,1
	Ludność korzystająca z sieci gazowej [os.]	12640	12683	12721	12724	13415
Hałas	Wielkość przekroczenia w punktach monitoringowych [db]	0	0	0	0	0
	Wielkość i miejsca notowanych przekroczeń hałasu [dB]	0	0	0	0	0

Odpady	Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych ogółem [Mg/rok]	14970,94	14176,78	12971,07	14286,38	11673,57
	Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych ogółem na 1 mieszkańca [Mg/os/ rok]	299,8	284,9	262,0	290,6	238,9
	w tym z gospodarstw domowych [Mg/os/ rok]	11761,9	12192,76	11791,24	12690,73	10369,36
	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych selektywnie [Mg/rok]	bd	2130,47	1809,51	2802,03	4061,45
	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%] w roku	41,2	44	66,2	Dobiegniew w 72,53 Drezdenko 43,37 Stare Kurowo 85,37 Strzelce Kraj. 28,12 Zwierzyn 81,76	Dobiegniew 63,18 Drezdenko 21,72 Stare Kurowo 85,26 Strzelce Kraj. 43,62 Zwierzyn 76,19
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] w roku	29,9	21,3	20,3	Dobiegniew w 11,85 Drezdenko 25,12 Stare Kurowo 15,06 Strzelce Kraj. 8,16 Zwierzyn 18,45	Dobiegniew 63,18 Drezdenko 43,79 Stare Kurowo 29,43 Strzelce Kraj. 24,97 Zwierzyn 27,87
	Poziom recyklingu odpadów	94,1	33,5	18,3	Dobiegniew w -	Dobiegniew 100 Drezdenko

	budowlanych [%] w roku				Drezdenko 126 Stare Kurowo 0 Strzelce Kraj. - Zwierzyn -	57,74 Stare Kurowo - Strzelce Kraj. 100 Zwierzyn -
	Ilość usuniętego azbestu [Mg]	bd	272,642	524,862	265,088	228,696Mg + 2316m ² Gmina Stare Kurowo
Edukacja	Ilość wydawnictw i akcji propagujących ekologiczne postawy szt./rok	bd	3	7	5	1
	Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska [zł/rok]	4042347,67	2027548,7	3542814,3 6	2299868,3 4	3983987,81
Awaryje	Rodzaje i liczba zdarzeń mogących spowodować nadzwyczajne zagrożenia środowiska [szt.]	0	0	0	0	0
	Ilość zgłoszeń poważnych awarii [szt.] w roku	0	0	0	0	0
Pole elektromagnetyczne	liczba pomiarów monitoringowych połączonych z oceną [szt.] w roku	-	10	10	10	4
Gleby	Powierzchnia terenów zrehabilitowanych [ha] w roku	0	0	0	0	0
	Rehabilitacje składowisk [szt.]	0	0	0	1 - Rehabilitacja składowiska	0

						Meprozet Stare Kurowo	
--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--

3. Środki przeznaczone na ochronę środowiska

Wydatki na ochronę środowiska ogółem	Jednostka	Rok bazowy 2016	2017	2018	2019	2020
Oczyszczanie miast i wsi	zł	713498,35	904945,95	896114,49	1087325,58	1221160,37
Utrzymanie zieleni w miastach i gminach	zł	994675,99	1007270,09	774946,95	836856,62	731320,06
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	zł	3751480,5	1450375,23	2573355	1565290,26	3435645,39
Gospodarka odpadami komunalnymi	zł	3169191,8	3817874,44	4689163,35	4959609,53	4808199,32

4. Podsumowanie

Niniejszy Raport z realizacji Programu ochrony środowiska jest sporządzony po raz czwarty i obejmuje ostatni 2020 rok obowiążującego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. Nr 1973 t.j.) nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy Raportu. Za główny cel niniejszego opracowania przyjęto analizę realizacji przyjętych celów ekologicznych i zadań w odniesieniu do istniejącego stanu środowiska.

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w powiecie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach – od krajowego do gminnego – jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Raport opiera się o dane powszechnie dostępne, publikowane przez urząd statystyczny oraz dane uzyskane z instytucji zobowiązanych do realizacji zadań przypisanych w Programie oraz zobligowanych do udostępniania informacji o środowisku.

Zgodnie z przeprowadzoną analizą można stwierdzić, iż większa część zadań oraz celów zapisanych w Powiatowym Programie Ochrony Środowiska zostało zrealizowanych.

Znaczna część działań została wykonana w zakresie poprawy powietrza atmosferycznego oraz działań na rzecz ochrony wód powierzchniowych i podziemnych. To właśnie te dwa obszary wymagają największej interwencji. W zakresie powietrza atmosferycznego wykonano szereg działań termo modernizacyjnych, wymiany kotłów w tym dofinansowań do wymiany kotłów dla osób fizycznych oraz modernizacji dróg. Mając na uwadze jakość powietrza atmosferycznego w strefie lubuskiej zaleca się dalszą kontynuację działań i przeznaczenie możliwie jak największych środków finansowych, aby poprawa powietrza atmosferycznego była zauważalna i ulegała poprawie.

Również w zakresie, jakości wód zostało poczynionych szereg zadań w zakresie budowy i modernizacji sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej. Jakość wód powierzchniowych w dorzeczu Noteci jest poniżej dobrego stanu, dlatego ważne jest, aby uszczelnić system gospodarki ściekowej poprzez rozbudowę systemu kanalizacji sanitarnej, a tam gdzie jest to niemożliwe lub nieopłacalne zwiększenie kontroli zbiorników bezodpływowych.

Dla pozostałych komponentów środowiska podjęto również szereg działań na rzecz ich poprawy. Podobnie jak w przypadku powietrza atmosferycznego i gospodarowania wodami zleca się kontynuację działań we wszystkich komponentach, aby nie dopuścić do pogorszenia ich stanu.

Niektóre z przyjętych działań mają charakter ciągły, np. działania związane z rozbudową infrastruktury komunalnej. W celu zachowania jak najlepszego poziomu ekologicznego proponuje się dalszą realizację tych działań. W głównej mierze zrealizowane zostały zadania typowo infrastrukturalne, co z punktu widzenia ochrony środowiska jest bardzo pożądane. Niezrealizowane działania to w głównej mierze przedsięwzięcia z obszaru zarządzania środowiskowego, a więc nie przekładają się one bezpośrednio na poprawę jakości

środowiska. Ogólnie stan środowiska na terenie Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego można uznać za dobry. W szczególności jest to zauważalne przy bardzo wysokim stopniu skanalizowania gmin wchodzących w skład powiatu, ale również w ilości zrealizowanych przedsięwzięć, których zadaniem jest poprawa jakości wszystkich komponentów środowiska.

UZASADNIENIE

W celu realizacji polityki ekologicznej państwa, ustawodawca w art. 17 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973) zobowiązał organ wykonawczy powiatu do opracowania programów ochrony środowiska, zawierających cele i priorytety ekologiczne wraz z wyszczególnieniem rodzaju i harmonogramu działań proekologicznych ze wskazaniem środków niezbędnych do ich realizacji.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973) organa wykonawczy powiatu co 2 lata sporządza raport z wykonania powiatowego programu ochrony środowiska, który przedstawia Radzie Powiatu. Przedstawiony raport dotyczy zadań wskazanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024”, przyjętym uchwałą NR XXXII/199/2017 Rady Powiatu Strzelecko – Drezdeneckiego z dnia 18 grudnia 2017 r.

Niniejszy dokument jest Raportem z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Strzelecko-Drezdeneckiego na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024” i obejmuje 2020 rok.