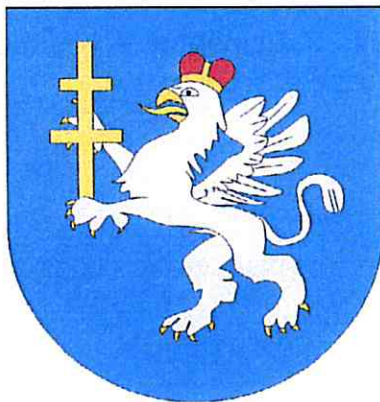




RAPORT

**z wykonania „Programu ochrony środowiska
dla powiatu jędrzejowskiego na lata 2018 – 2022
z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.”**

Jędrzejów, maj 2021r.

Opracowała:

mgr inż. Małgorzata Kocimska Inspektor Wydziału OŚRL

Zatwierdził:

mgr Wojciech Król Naczelnik Wydziału OŚRL

Spis treści:

1.	Cel i zakres opracowania	4
2.	Podstawa prawna wykonania raportu	4
3.	Metodyka sporządzania Raportu i materiały źródłowe	5
4.	Wykaz zrealizowanych zadań w poszczególnych obszarach interwencji	6
4.1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	7
4.2.	Zagrożenia hałasem	41
4.3.	Pola elektromagnetyczne	43
4.4.	Gospodarowanie wodami	47
4.5.	Gospodarka wodno-ściekowa	52
4.6.	Zasoby geologiczne	59
4.7.	Gleby	60
4.8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	62
4.9.	Zasoby przyrodnicze	73
4.10.	Zagrożenia poważnymi awariami	83
5.	Ocena realizacji celów i zadań w poszczególnych komponentach	84
6.	Analiza źródeł finansowania zadań	90
7.	Działalność kontrolna	92
8.	Streszczenie.....	94
9.	Wykaz użytych skrótów	96
10.	Spis tabel i wykresów	97

1. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie stopnia realizacji zadań na terenie powiatu jędrzejowskiego i osiągnięcia zamierzonych celów, wyznaczonych do realizacji w „Programie ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego na lata 2018 – 2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.”. Biorąc pod uwagę, że Program opracowywany i procedowany w 2018r., a przyjęty przez Radę Powiatu w Jędrzejowie, Uchwałą Nr XXXIX/285/2018 dnia 18.10.2018r. zawierał dane i informacje wg. stanu na 31.12.2017r. w celu zachowania ciągłości niniejszy Raport obejmuje rok 2018 oraz ustawowy 2 letni okres raportowania Programu, przypadający na lata 2019 – 2020.

Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Jędrzejowski oraz gminy wchodzące w skład powiatu i inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie powiatu zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z posiadanymi kompetencjami. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do postawionych celów i kierunków interwencji oraz harmonogramu działań przewidzianych do realizacji w latach 2018-2020.

2. Podstawa prawna wykonania raportu

Art. 17 ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz.U. 2020.1219 z późniejszymi zmianami) zobowiązał organy wykonawcze poszczególnych szczebli administracji Państwa, w tym powiatu, do sporządzania programów ochrony środowiska. Programy te, stanowią narzędzie do realizacji polityki ekologicznej Państwa.

Aktualnie politykę ekologiczną państwa określa dokument opracowany przez Ministerstwo Środowiska pn. „Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej” (PEP2030) i jest jedną z podstaw prowadzenia polityki ochrony środowiska w Polsce.

Rada Powiatu w Jędrzejowie, Uchwałą Nr XXXIX/285/2018 dnia 18.10.2018r. przyjęła „Program ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego na lata 2018 – 2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.”.

Art. 18 ust 2 i 3 cytowanej wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska, nakłada na organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy obowiązek sporządzania raportów z wykonania programów ochrony środowiska, co 2 lata. Zarząd Powiatu w Jędrzejowie przedstawia raport z wykonania „Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.” Radzie Powiatu Jędrzejowskiego, a następnie przekazuje raport Zarządowi Województwa Świętokrzyskiego.

3. Metodyka sporządzania Raportu i materiały źródłowe

Niniejszy Raport został opracowany zgodnie z zagadnieniami określonymi w Programie i obejmuje ocenę realizacji przyjętych celów. Dane pozyskano z ankiet przesłanych przez gminy i podległe jednostki organizacyjne, jak również z danych statystycznych czy baz danych, udostępnionych za pośrednictwem Internetu: GIOŚ, ŚWIOŚ, GUS, GDDKiA.

Cele i kierunki interwencji wyznaczone w „Programie ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.”:

Lp.	Cel do 2028r.	Kierunek interwencji
1.	Osiągnięcie i utrzymanie norm jakości powietrza atmosferycznego	• Ograniczenie niskiej emisji • Zmniejszenie emisji komunikacyjnej • Wzrost wykorzystania energii odnawialnej • Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców
2.	Ochrona przez hałasem	• Ograniczenie hałasu komunikacyjnego • Ograniczenie hałasu przemysłowego • Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców
3.	Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym	• Monitorowanie źródeł PEM • Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców
4.	Dążenie do osiągnięcia dobrego stanu wód. Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi.	• Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do wód • Gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody • Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców
5.	Ochrona zasobów i poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych.	• Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych • Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców
6.	Ochrona zasobów złóż poprzez racjonalne gospodarowanie	• Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż • Zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobywania kopalin
7.	Ochrona gleb	• Poprawa jakości gleb na terenie powiatu
8.	Racjonalna gospodarka odpadami	• Minimalizacja składowanych odpadów • Ograniczenie uciążliwości odpadów dla

		środowiska • Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców
9.	Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych. Zwiększenie lesistości.	• Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów • Prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej • Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców
10.	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków.	• Zachowanie bezpieczeństwa mieszkańców i bezpieczeństwa ekologicznego powiatu

4. Wykaz zrealizowanych zadań w poszczególnych obszarach interwencji w latach 2018-2020.

4.1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza.

Zadanie: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.

Miernik monitoringu: liczba i powierzchnia budynków [szt./m²].

Tabela 1.

Zrealizowane inwestycje/ podjęte działania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione przez podmiot odpowiedzialny za realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Termomodernizacja dachu budynków I Liceum Ogólnokształcącego w Jędrzejowie.	1/1756	Powiat Jędrzejowski	14 500,00	-
Termomodernizacja budynku internatu Zespołu Szkół CKP w Krzelowie w 2018r. polegająca na wymianie starych okien i parapetów na nowe o wymaganych współczynnikach przenikania ciepła.	1/280	Powiat Jędrzejowski	30 000,00	-
Podniesienie jakości rehabilitacji osób niepełnosprawnych poprzez modernizację i dostosowanie infrastruktury zdrowotnej i społecznej Warsztatów Terapii Zajęciowej w Jędrzejowie. Realizacja w latach 2018-2019 – kompleksowa termomodernizacja budynku.	1/686	Powiat Jędrzejowski	2 056 163,69	1 238 553,24 EFRR
Wymiana 13 szt. starych drzwi wejściowych na każdej grupie w budynku głównym Domu Pomocy Społecznej w Mnichowie na nowe o wymaganych współczynnikach przenikania ciepła w 2019r.	1/2057,35	Powiat Jędrzejowski	62 382,20	-
Wymiana 4 szt. starych drzwi wejściowych, 3 szt. okien w budynku głównym oraz bramy garażowej Domu Pomocy Społecznej w Mnichowie na nowe o wymaganych współczynnikach przenikania ciepła w 2020r.	1/410	Powiat Jędrzejowski	5 566,00	-
„Poprawa efektywności energetycznej placówek edukacyjnych Powiatu Jędrzejowskiego wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii”. Przedmiotem projektu była termomodernizacja 3 budynków szkolnych z zastosowaniem OZE tj. ZP Nr 2 w Jędrzejowie -budynek szkoły i budynek CKP oraz ZP w Wodzisławiu. Zakres działań m.in. modernizacja systemu grzewczego, modernizacja systemu c.w.u., docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropodachu i stropodachu łukowego,	3/9224,38	Powiat Jędrzejowski	5 055 007,18	4 148 818,06 EFRR 906 189,12 wkład własny w tym 480 000,00 z Funduszu Przeciwdziałaniu COVID-19.

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

docieplenie ścian zewnętrznych fundamentowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie instalacji odgromowej.					
Szkola Podstawowa w Jasionie - ocieplenie budynku i wykonanie zewnętrznej elewacji.	1/620 m ²	Gmina Jędrzejów	40 000	-	
Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Przysławiu - ocieplenie przegród budynku, częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, montaż pompy ciepła.	1/226 m ²	Gmina Jędrzejów	255 239,09	207 732,62 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku Punktu Przedszkolnego w miejscowości Łysaków Drugi - ocieplenie przegród budynku, częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.	1/127 m ²	Gmina Jędrzejów	263 350,58	105 065,33 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Łysaków Drugi - ocieplenie przegród budynku, częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.	1/459 m ²	Gmina Jędrzejów	596 821,60	272 112,38 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku Biblioteczno-Swietlicowego w Łysakowie Drugim - ocieplenie przegród budynku, częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.	1/85 m ²	Gmina Jędrzejów	202 116,92	112 158,01 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Raków - ocieplenie przegród budynku, częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, montaż instalacji fotowoltaicznej.	1/304 m ²	Gmina Jędrzejów	459 102,12	323 552,85 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Raków - ocieplenie przegród budynku, częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, montaż instalacji fotowoltaicznej.	1/143 m ²	Gmina Jędrzejów	469 929,98	310 478,70 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w miejscowości Raków - ocieplenie przegród budynku, częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana kotła olejowego na nowy opalany pelletem, montaż instalacji fotowoltaicznej.	1/198 m ²	Gmina Jędrzejów	207 833,93	118 260,42 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Nagłowicach oraz budynku Ośrodka Zdrowia w Desznie.	2/1061,20	Gmina Nagłowice	1 953 957,43	917 130,00 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku OSP Lipno - ocieplenie budynku, montaż paneli fotowoltaicznych i pompy ciepła.	1/305 m ²	Gmina Oksa	147 600,61	140 220,58 RPO WŚ 2014-2020	
Termomodernizacja budynku OSP Węgleszyn Dębina - docieplenie budynku, montaż paneli fotowoltaicznych i pompy ciepła.		Gmina Oksa	142 666,44	135 533,12 RPO WŚ 2014-2020	

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

	1/147 m ²			
Termomodernizacja budynku OSP Zakrzów - docieplenie budynku, montaż paneli fotowoltaicznych i pompy ciepła.	1/218 m ²	Gmina Oksa	160 682,79	152 648,65 RPO WŚ 2014-2020
Termomodernizacja budynku OSP Rembiechowa - docieplenie budynku, montaż paneli fotowoltaicznych i pompy ciepła.	1/323 m ²	Gmina Oksa	151 347,75	143 780,36 RPO WŚ 2014-2020
Poprawa efektywności energetycznej budynku Urzędu Miejskiego w Sędziszowie - ramach zadania wykonano wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wykonano ocieplenie ścian oraz dachu, wykonano wymianę opraw oświetleniowych na nowe LED oraz zainstalowano instalację fotowoltaiczną o mocy 7,8 kW.	1/brak danych	Gmina Sędziszów	1 186 657,24	961 001,58 RPO WŚ 2014-2020
Termomodernizacja budynków publicznych na terenie Gminy Słupia – Termomodernizacja Ośrodka Wychowawczego w Węgrzynowie	1/ 881,78m2	Gmina Słupia	687 978, 90	577 511,58 RPO WŚ 2014-2020
Termomodernizacja budynków publicznych na terenie Gminy Słupia – Termomodernizacja budynku szkoły w Obiechowie	1/ 1457m2	Gmina Słupia	988 985,95	642 288,72 RPO WŚ 2014-2020
Termomodernizacja budynków publicznych na terenie Gminy Słupia – Termomodernizacja budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Słupi	1/ 2841 m2	Gmina Słupia	1 049 850,55	876 799,45 RPO WŚ 2014-2020
Termomodernizacja budynków publicznych na terenie Gminy Słupia – Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia w Słupi	1/ 1125m2	Gmina Słupia	620 000,00	339 908, 74 RPO WŚ 2014-2020
Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie - wymiana stolarki okiennej na sali gimnastycznej.	1/brak danych	Gmina Sobków	80 000,00	-
Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie - wymiana stolarki okiennej na korytarzach szkolnych.	1/brak danych	Gmina Sobków	10 000,00	-
Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie - wymiana stolarki drzwiowej przy wejściach do budynku.	1/brak danych	Gmina Sobków	15 000,00	-
Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Miąsowej - docieplenie fundamentów, docieplenie ścian z wykonaniem nowej elewacji.	1/brak danych	Gmina Sobków	279 696,56	-
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Brześciu	1/419,14m ²	Gmina Wodzisław	263 665,85	Łączne dofinansowanie zewnętrzne na 4 szkoły

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Lubczy	1/1308,02m ²	Gmina Wodzisław	665 127,86	wyniosło 1 182 179,95 RPO WŚ 2014-2020
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Mierzawie	1/623,82m ²	Gmina Wodzisław	596 297,20	
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Niegosławicach	1/1961,93m ²	Gmina Wodzisław	694 252,09	
RAZEM:	35 budynków	-	19 411 782 zł	13 385 735 zł

Zadanie: Ograniczenie niskiej emisji.

Miernik monitoringu: ilość zmodernizowanych kotłowni i/lub ilość przeprowadzonych kontroli w ramach monitoringu źródeł zanieczyszczeń
[szt./szt.].

Tabela 2.

Zrealizowane inwestycje/ podjęte działania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione przez podmiot odpowiedzialny za realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Modernizacja kotła c.o. w Zespole szkół CKP w Krzelowie w 2018r.	1	Powiat Jędrzejowski	20 000,00	-
Wymiana i modernizacja urządzeń technicznych w budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Jędrzejowie celem ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza.	1	Powiat Jędrzejowski	54 998,22	-
Montaż pompy ciepła do ogrzania c.w.u. w Domu Pomocy Społecznej w Mnichowie. Celem działania było wyeliminowanie palenia w kotłowni paliwem stałym – węglem do ogrzewania c.w.u.	1	Powiat Jędrzejowski	65 190,00	-
Wymiana kotła c.o. opalanego węglem na dwa kotły c.o. opalane pelletem w Domu Pomocy Społecznej w Mnichowie.	1	Powiat Jędrzejowski	261 887,36	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Wymiana kotłów warzelnych opalanych węglem na kotły warzelne elektryczne w Domu Pomocy Społecznej w Mnichowie.	2	Powiat Jędrzejowski	29 500,00	-
Przebudowa kotłowni węglowej na gazową w głównym budynku Starostwa Powiatowego w Jędrzejowie.	2	Powiat Jędrzejowski	73 413,78	70 000,00 z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19,
Wymiana pieca miałowego c.o. na nowy piec c.o. na ekogroszek spełniający wymogi ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe w budynku Centrum Administracyjnego Placówek dla Dzieci i Młodzieży im. Ireny Mroźewskiej w Nagłowicach.	1	Powiat Jędrzejowski	39 999,00	39 999,00 z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych
Wymiana pieca opalanego paliwem stałym na pompę ciepła	1	Gmina Imielno	35 000,00	5 400,00 WFOŚiGW w Kielcach
Wymiana pieca opalanego paliwem stałym na ogrzewanie elektryczne	1	Gmina Imielno	53 000,00	5 500,00 WFOŚiGW w Kielcach
Wymiana kuchni węglowej na kuchnię gazową. Udzielenie wsparcia finansowego na realizację zadania w ramach modułu 3 wieloletniego rządowego programu „Posilek w szkole i w domu” dotyczącego wspierania w latach 2019-2023 organów prowadzących publiczne szkoły podstawowe w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki przez organizację stołówek i miejsc spożywania posiłków	1	Gmina Jędrzejów	100 000,00	80 000,00 – Ministerstwo Edukacji i Nauki
Wymiana nisko sprawnych nieefektywnych źródeł ciepła na ekologiczne źródła ogrzewania indywidualnych budynkach mieszkalnych na terenie gminy Małogoszcz w okresie od 24.07.2020 do 31.12.2020 r. Wymiana niskosprawnych źródeł ciepła na efektywne źródła ogrzewania: kocioł gazowy kondensacyjny, kocioł na biomase, kocioł na pellet drzewny, kocioł na węgiel	14	Gmina Małogoszcz	406 500,00	94 716,00 WFOŚiGW w Kielcach
Ograniczenie emisji z instalacji CO, w których następuje spalanie paliw stałych - zastąpienie kopciucha piecem spełniającym wymagania ekoprojektu.	7	Gmina Oksa	228 000,00	54 406,70 WFOŚiGW w Kielcach
Ograniczenie emisji z instalacji CO, w których następuje spalanie paliw stałych - zastąpienie kopciucha kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu.	2	Gmina Oksa	73 600,00	14 500,00 WFOŚiGW w Kielcach
Ograniczenie emisji z instalacji CO, w których następuje spalanie paliw stałych - zastąpiono kopciucha pompą ciepła.	1	Gmina Oksa	53 000,00	40 500,00 WFOŚiGW w Kielcach

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Wykonanie ogrzewania świetlicy wiejskiej w Borszowicach - w ramach zadania wykonano dedykowaną instalację elektryczną, zamontowano grzejniki oraz instalację fotowoltaiczną o mocy 3,7 kW do ogrzewania świetlicy wiejskiej.	1	Gmina Sędziszów	26 997,27	-
Poprawa efektywności energetycznej budynków komunalnych w Gminie Słupia - termomodernizacja ścian zewn. i wymiana kotła c.o.: Zad.1 Termomodernizacja budynku mieszkan komunalnych w Nowej Wsi Zad.2 Termomodernizacja budynku mieszkan komunalnych w Wywle	2	Gmina Słupia	1 124 210,30	Zad.1 271 466,40 RPO WŚ 2014-2020 Zad.2 353 248,67 RPO WŚ 2014-2020
Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych w indywidualnych instalacjach. Źródło ciepła na paliwo stałe zastąpiono kotłem na biomase spełniającym wymagania ekoprojektu.	6	Gmina Sobków	252 500,00 zł	44 900,16 zł WFOŚiGW w Kielcach
Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych w indywidualnych instalacjach. Źródło ciepła na paliwo stałe zastąpiono kotłem na pellet drzewny spełniającym wymagania ekoprojektu.	5	Gmina Sobków	168 820,00 zł	27 306,00 zł WFOŚiGW w Kielcach
Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych w indywidualnych instalacjach. Źródło ciepła na paliwo stałe zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu.	5	Gmina Sobków	210 859,94 zł	30 991,00 zł WFOŚiGW w Kielcach
Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych w indywidualnych instalacjach. Źródło ciepła na paliwo stałe zastąpiono odnawialnym źródłem energii.	1	Gmina Sobków	83 000,00 zł	24 000,00 zł WFOŚiGW w Kielcach
RAZEM:	56 kotłowni	-	3 350 475 zł	1 156 934 zł

Zadanie: Remonty i modernizacje dróg.

Miernik monitoringu: długość zbudowanych i/lub zmodernizowanych dróg [km].

Tabela 3.

Zrealizowane inwestycje/ podjęte działania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione przez podmiot odpowiedzialny za realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych w 2018r.	14,713	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	11 003 730,93	3 534 846,30 Powiat Jędrzejowski 4 168 858,13 MAiC Powódź 2 761 025,50 Gminy 539 001,00 PRGIPID 2016-2019
Budowa chodników w miejscowościach Powiatu Jędrzejowskiego w 2018r.	9,837	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	5 358 543,19	Środki własne powiatu przy współfinansowaniu gmin.
Utwardzenie odcinków dróg na terenie powiatu w 2018r.	2,5	Powiat Jędrzejowski - zarząd Dróg Powiatowych	110 790,00	Środki własne powiatu przy współfinansowaniu gmin.
Utwardzenie odcinków poboczy dróg na terenie powiatu w 2018r.	29,426	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	221 000,00	Środki własne powiatu przy współfinansowaniu gmin.
Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych w 2019.	17,040	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	11 834 021,91	3 570 133,21 Powiat Jędrzejowski 4 006 981,00 MAiC Powódź 2 085 459,70 Gminy 2 171 448,00 FDS

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Budowa chodników w miejscowościach Powiatu Jędrzejowskiego w 2019r.	8,405	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	4 562 480,01	Powiat+Gminy+FDS
Utwardzenie odcinków dróg na terenie powiatu w 2019r.	0,310	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	55 017,90	-
Utwardzenie odcinków poboczy dróg na terenie powiatu w 2019r.	34,080	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	272 640,00	82 255,00 Powiat 190 385 Gminy+ MAiC Powódź + FDS
Czyszczenie na mokro ulic i dróg na terenie powiatu w 2019r.	28,00	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	85 622,00	-
Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych w 2020.	13,735	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	4 063 010,20	196 610,00 Powiat 120 000,00 Gmina Jędrzejów 3 746 400,20 FDS
Budowa chodników w miejscowościach Powiatu Jędrzejowskiego w 2020r.	16,034	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	5 755 530,33	2 443 207,61 FDS
Utwardzenie odcinków poboczy dróg na terenie powiatu w 2020r.	13,735	Powiat Jędrzejowski - Zarząd Dróg Powiatowych	122 015,00	-
Przebudowa drogi gminnej 326005 T Sobowice – Bełk od km 0+588 do km 1+391.	0,80	Gmina Imielno	197 615,40	-
Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych nr ewid. 431 i 433 Helenówka – Imielnica od km 0 + 000 do km 0 + 300.	0,30	Gmina Imielno	84 982,18	-
Przebudowa drogi gminnej 32006 T Jakubów - Dalechowy od km 0+017 do km 0+150.	0,14	Gmina Imielno	40 201,32	-
Przebudowa drogi gminnej 326003 T Grudzyń - Zawale Niegosławskie od km 0+090 do km 0+294 oraz drogi wew. nr 164, 37/2, 36/2, 17/1, 16/2, 15/2, 14/2, 13/2, 12/2 od km 0+000 do km 0+117 Opatkowice Poj.	0,31	Gmina Imielno	79 096,05	-
Przebudowa drogi nr. ewid. 1137 (ul. Cmentarna) w Motkowicach do km 0+203 do km 0+507.	0,30	Gmina Imielno	70 574, 94	-
Przebudowa drogi gminnej 32G007 T Jakubów- Kamieniec -Dzierszyn nr. ewid. 360 w Dzierszynie.	0,30	Gmina Imielno	35 662,62	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do gruntów rolnych nr. ewid. 38/1, 33, 293 w Helenówce.	0,63	Gmina Imielno	78 311,64	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr. ewid. 451 ul. Cmentarna w Motkowicach.	0,18	Gmina Imielno	45 202,50	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr. ewid. 1117 ul. Kresowa w Motkowicach.	0,15	Gmina Imielno	34 070,02	-
Przebudowa drogi gminnej 326001T Mierzwin – Belk – Kwasków od km. 1 + 728 do km 2 + 882.	1,15	Gmina Imielno	204 828,27	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr. ewid. 333,7/10 i 439 Helenówka – Imielnica.	1,03	Gmina Imielno	237 549,78	237 549,78 RFIL
Droga wewnętrzna wraz ze zjazdami i chodnikami została wybudowana w ramach zadania pn. „Budowa infrastruktury technicznej pod przyszłe tereny inwestycyjne w południowej części miasta Jędrzejów, obejmująca wykonanie nowego (wewnętrznego) układu komunikacyjnego wraz z uzbrojeniem”.	0,56	Gmina Jędrzejów	2 472 447,24	65% kosztów kwalifikowalnych RPO WŚ 2014-2020 tj. ok. 1 607 091,00
Przebudowa drogi gminnej nr 328104 ul. Wiosennej w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	0,087	Gmina Jędrzejów	60 641,85	-
Przebudowa drogi gminnej nr 328055T ul. Zielonej w Jędrzejowie – ułożenie nawierzchni bitumicznej.	0,25	Gmina Jędrzejów	61 153,95	-
Przebudowa drogi gminnej nr 328048T ul. Wilanowskiej w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej wraz z chodnikami i parkingiem.	0,52	Gmina Jędrzejów	615 971,26	594 543,87 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej nr 328043 ul. Sportowej w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	342 m2	Gmina Jędrzejów	82 716,22	-
Przebudowa drogi gminnej w m. Sudół - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	521 m2	Gmina Jędrzejów	18 615,00	-
Przebudowa drogi gminnej nr 328070T ul. M. Konopnickiej w Jędrzejowie - przebudowa chodników i wjazdów.	435 m2	Gmina Jędrzejów	120 323,29	-
Przebudowa drogi gminnej nr 328074T ul. M. Kopernika w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	557m2	Gmina Jędrzejów	45 322,19	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Przebudowa drogi gminnej nr 328095T ul. Sobieskiego w Jędrzejowie - ulożenie nawierzchni bitumicznej.	569m2	Gmina Jędrzejów	55 383,65	-
Przebudowa drogi wewnętrznej na działce o nr ewid. 350/1 w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	636m2	Gmina Jędrzejów	58 488,12	-
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Jasionna na działce o nr ewid. 476 i 477 - ułożenie nawierzchni bitumicznej	0,20	Gmina Jędrzejów	92 904,00	24 996,00 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Grunty Rolnych.
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Przysław na działce o nr ewid. 407 - ulożenie nawierzchni bitumicznej.	0,13	Gmina Jędrzejów	57 709,83	-
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Piaski do oczyszczalni na działce o nr ewid. 370 ark. 2 - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	0,20	Gmina Jędrzejów	87 137,71	-
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Zagaje na działce o nr ewid. 640 - ulożenie nawierzchni bitumicznej.	0,46	Gmina Jędrzejów	129 309,30	-
Przebudowa drogi gminnej nr 328041T ul. Cmentarnej w Jędrzejowie - ulożenie nawierzchni bitumicznej.	0,26	Gmina Jędrzejów	99 359,05	77 807,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej nr 328001T Piaski – Kopaniny - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	0,54	Gmina Jędrzejów	110 786,62	81 989,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej nr 328110T Jędrzejów – Przysław - ułożenie nawierzchni bitumicznej	1,0	Gmina Jędrzejów	323 720,07	254 176,00 MSWiA
Przebudowa drogi w m. Łścin - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	0,13	Gmina Jędrzejów	38 159,04	-
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Jasionna - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	0,30	Gmina Jędrzejów	91 891,50 zł	15 000,00 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Grunty Rolnych.
Przebudowa drogi gminnej nr 328032T ul. Daszyńskiego w Jędrzejowie - ulożenie chodnika z kostki brukowej.	0,13	Gmina Jędrzejów	49 091,65	-
Przebudowa ul. Kwiatowej w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	0,12	Gmina Jędrzejów	88 121,65	68 688,00 MSWiA

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Przebudowa drogi gminnej nr 328067T ul. Jaśminowa w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	0,16	Gmina Jędrzejów	117 758,55	69 838,00 MSWiA
Utwardzenie terenu przy cmentarzu Św. Trójcy w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	1000m2	Gmina Jędrzejów	64 222,01	-
Utwardzenie terenu w obrębie wjazdu przy ul. A. Krajowej 6 w Jędrzejowie - ułożenie nawierzchni bitumicznej.	244m2	Gmina Jędrzejów	19 997,16	-
Przebudowa drogi gminnej Kozłów – Lipno o długości 1200 mb w 2018 r.	1,2 km - przebudowanego odcinka drogi 2,4 km - utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	528 214,00	-
Przebudowa drogi gminnej Karsznice – Rembieszyce o długości 630 mb w 2018 r.	0,63km - przebudowanego odcinka drogi 1,26 km – długość utwardzonych odcinków poboczy.	Gmina Małogoszcz	156 518,00	-
Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Żarczyce Duże o długości 430 mb. w 2018 r.	0,43 km - przebudowanego odcinka drogi 0,86 km - utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	98 456,00 zł	49 228,00 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych.
Przebudowa drogi wewnętrznej we wsi Karsznice o długości 140 mb. w 2018 r.	0,14 km - przebudowanego odcinka drogi 0,28 km – utwardzonych odcinków	Gmina Małogoszcz	13 161,00	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

	poboczy				
Przebudowa drogi wewnętrznej we wsi Mieronice o długości 330 mb. w 2018 r.	0,33 km - przebudowanego odcinka drogi 0,66 km – utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	18 123,00	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej we wsi Lipnica o długości 480 mb. w 2018 r.	0,48 km - przebudowanego odcinka drogi 0,96 km – utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	21 402,00	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej we wsi Żarczyce Małe o długości 180 mb. w 2018r.	0,18 km - przebudowanego odcinka drogi 0,36 km – utwardzonych odcinków poboczy.	Gmina Małogoszcz	20 007,00	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej we wsi Kozłów o długości 180 mb. w 2018 r.	0,18 km - przebudowanego odcinka drogi 0,36 km – utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	102 037,00	-	
Budowa odcinka drogi na odcinku Małogoszcz - Jarków oraz parkingu dla samochodów osobowych o długości 233 m. w 2018 r.	0,233 km - przebudowanego odcinka drogi 0,233 km – utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	725 207,00	-	

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Remont częściowy (naprawa) nawierzchni asfaltowej we wsi Lipnica – 8 m ² , we wsi Zakrucze – 11 m ² , we wsi Leśnica – 6 m ² , we wsi Kozłów - 15 m ² , Małogoszcz – 22 m ² , Wiśnicz - 6 m ² , Stacja Małogoszcz – 8 m ² w 2018 r.	76 m2	Gmina Małogoszcz	140 711,00	-
Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych o dł. 470 mb w miejscowości Żarczyce Małe (działka o nr ewid. 38) w 2019	0,47 km - przebudowanego odcinka drogi 0,94 km –ć utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	185 687, 20	92.843, 60 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
Przebudowa drogi wewnętrznej o dł. 485 mb (działka o nr ewid. 859 w miejscowości Zakrucze) w 2019 r.	0,48 km - przebudowanego odcinka drogi 0,96 km – utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	107 972, 91	-
Remont drogi gminnej na dł. 455 mb (ul. Warszawska w Małogoszczu, działka o nr. ewid. 1187/2) w 2019 r.	0,45 km - przebudowanego odcinka drogi	Gmina Małogoszcz	170 674, 49	102.404, 00 Fundusz Dróg Samorządowych
Remont dróg gminnych: Nr 343025T ul. Włoszczowskiej, Nr 343024T ul. Piśudskiego oraz ul. 3 Maja w miejscowości Małogoszcz w 2020 r.	0,588 km - remontowanego odcinka drogi	Gmina Małogoszcz	183 186,33	128.230,00 Fundusz Dróg Samorządowych
Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Rembieszyc Nr 343015T o dł. 505 mb oraz Nr 343020To dł. 296 mb. w 2020 r.	0,80 km - przebudowanych odcinków dróg 0,80 km – utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	810 832,57	648.666,00 Fundusz Dróg Samorządowych
Przebudowa dróg gminnych dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Bocheniec: droga w Dolkach o dł. 120 mb i w Nowej Wsi o dł. 170 mb w 2020 r.	0,29 km - przebudowanych odcinków dróg 0,58 km – utwardzonych odcinków poboczy	Gmina Małogoszcz	108 280,59	31.125,15 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Przebudowa drogi wewnętrznej - ul. Piaskowa dz. nr 860/8 w miejscowości Nagłowice w km 0+000 do 0+220.	0,22	Gmina Nagłowice	74 148,46	59 318,00 MSWiA
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Deszno dz. nr 902 od km 0+000 do km 0+815.	0,815	Gmina Nagłowice	251 321,86	194 737,00 MSWiA
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Trzciniec dz. nr 385 od km 0+000 do km 0+390.	0,390	Gmina Nagłowice	117 638,04 zł	90 024,00 MSWiA
.Przebudowa drogi gminnej Nr 351005T Trzciniec - Nowa Wieś w km 0+038 do km 0+758.	0,750	Gmina Nagłowice	300 267,94 zł	214 330,00 MSWiA
Przebudowa drogi w miejscowości Deszno na odcinku dł 415 mb i szer. jezdni 4,0 mb.	0,415	Gmina Nagłowice	230 620,34 zł	146 600,00 PROW 2014-2020
Przebudowa drogi gminnej Nr 351010T Zdanowice -Nowa Wieś.	1,0	Gmina Nagłowice	208 089,19 zł	132 407,00 PROW 2014-2020
.Przebudowa drogi w miejscowości Chycza Brzóstki na odcinku długości 2075 mb.	2,075	Gmina Nagłowice	380 082,36 zł	241 840,00 PROW 2014-2020
Przebudowa drogi gminnej Jaronowice - Trzciniec NR 351007 T na odcinku dł. 1822mb.	1,822	Gmina Nagłowice	494 099,46 zł	314 120,00 PROW 2014-2020
Przebudowa drogi w miejscowości Ciemno Żabieniec pod Zdanowicami .	0,200	Gmina Nagłowice	45 825,50 zł	-
Przebudowa drogi dojazdowej do pól w miejscowości Trzciniec.	0,878	Gmina Nagłowice	210 268,39 zł	40 000,00 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
Przebudowa drogi w miejscowości Rejowiec.	0,160	Gmina Nagłowice	15 063,20 zł	-
Przebudowa drogi w miejscowości Nowa Wieś.	0,150	Gmina Nagłowice	40 536,50 zł	-
Przebudowa drogi dojazdowej do pól w miejscowości Ślęcin.	0,240	Gmina Nagłowice	39 936,71 zł	19 320,84 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Przebudowa drogi dojazdowej do pól w miejsc. Nagłowice.	0,500	Gmina Nagłowice	101 815,05 zł	44 500,00 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Trzciniec.	0,225	Gmina Nagłowice	40 111,94 zł	-
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Nowa Wieś.	0,115	Gmina Nagłowice	51 172,92 zł	-
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Caców.	0,06	Gmina Nagłowice	11 131,50 zł	-
Przebudowa i modernizacja drogi w miejscowości Rzeszówek – 2018 r.	1,256 km – przebudowanej drogi	Gmina Oksa	197 972,18	137 966,81 PROW 2014-2020
Przebudowa i modernizacja drogi w miejscowości Oksa, ul. Stawowa – 2018 r.	1,350 km – przebudowanej drogi	Gmina Oksa	313 060,90	218 172,14 PROW 2014-2020
Przebudowa i modernizacja drogi w miejscowości Zalesie – Wrona – 2018 r.	0,436 km – przebudowanej drogi	Gmina Oksa	123 634,93	-
Przebudowa i modernizacja dróg w miejscowości Oksa ul. Cmentarna, Modrzewiowa, Polna oraz w mc. Błogoszów, Węgleszyn, Zakrzów - 2019	3,326 km - przebudowanych dróg	Gmina Oksa	904 398,00	723 518,40 MSWiA
Przebudowa i modernizacja drogi dojazdowej do posesji w miejscowości Popowice- 2020 r.	0,250 km - przebudowanej drogi	Gmina Oksa	41 386,12	41 386,12 Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
Remont drogi Czekaj-Przelaj	0,62	Gmina Sędziszów	165 712,98	129 642,00 MSWiA
Przebudowa drogi Bolesłonce-Piotunka	0,99	Gmina Sędziszów	285 830,72	228 600,00 MSWiA
Przebudowa drogi w Piotunce	0,51	Gmina Sędziszów	111 537,63	89 230,00 MSWiA

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Remont drogi w miejsc. Klimontówek	1,15	Gmina Sędziszów	336 001,17	168 000,00 Fundusz Dróg Samorządowych
Remont drogi w miejsc. Szalas	1,48	Gmina Sędziszów	331 600,36	255 900,00 Fundusz Dróg Samorządowych
Przebudowa drogi gminnej Nr 383007T Stare Kotlice-Brzeźnica od km 0+500 do km 0+928 dł. 428 mb w 2018 roku	0,428	Gmina Sobków	167 786,87	134 229,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej Nr 383030T Sobków ul. Sportowa od km 0+000 do km 0+220 dł. 220 mb	0,220	Gmina Sobków	77 464,66	52 793,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej Nr 383001T Osowa – Piaski -Mokrsko Górne od km 0+000 do km 0+850 dł. 850 mb	0,850	Gmina Sobków	268 766,69	183 207,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej Nr 383013T od km 2+780 do 2+865 dł. 85mb w m. Staniowice	0,085	Gmina Sobków	35 367,17	-
Przebudowa drogi gminnej Nr 383006T od km 2+415 do km 2+595 dł. 180mb w m. Nowe Kotlice	0,180	Gmina Sobków	36 863,10	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 3674 od km 0+100 do km 0+165 dł. 65mb w m. Korytnica	0,065	Gmina Sobków	26 453,00	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 254 od km 0+000 do km 0+065 dł. 65mb w m. Jawór	0,065	Gmina Sobków	27 693,45	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 146 od km 0+000 do km 0+350 dł. 350 mb w m. Sokołów Górny	0,350	Gmina Sobków	71 524,50	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 721 od km 0+000 do km 0+090 dł. 90 mb w m. Staniowice	0,090	Gmina Sobków	49 134,95	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 425 od km 0+130 do km 0+200, dł. 70 mb w m. Osowa	0,070	Gmina Sobków	37 790,83	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 406 od km 0+000 do km 0+110 dł. 110 mb w m. Miąsowa	0,110	Gmina Sobków	40 939,94	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 408/2 od km 0+000 do km 0+115 w m. Miąsowa	0,115	Gmina Sobków	38 691,80	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jedrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Wykonanie asfaltu na drodze przy stadionie w Sobkowie od km 0+000 do km 0+056 dł. 56mb	0,056	Gmina Sobków	25 017,22	-
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 531 i 5331 od km 0+128 do km 0+300 dł. 222 mb i od 0+300 do 0+350 w m. Korytnica	0,222	Gmina Sobków	64 605,63	-
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 1992 od km 0+232 do km 0+364 dł. 132 mb w m. Korytnica	0,132	Gmina Sobków	48 277,25	-
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 421 od km 0+160 do km 0+320 dł. 160 mb w m. Osowa	0,160	Gmina Sobków	51 197,52	-
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 288/14 od km 0+000 do km 0+170 dł. 170 mb w m. Sokołów Dolny	0,170	Gmina Sobków	58 870,26	-
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 125 od km 0+385 do km 0+570 dł. 185 mb w m. Chomentów	0,185	Gmina Sobków	44 856,26	-
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 283 od km 0+100 do km 0+225 dł. 125 mb w m. Wólka Kawęcka	0,125	Gmina Sobków	43 073,06	-
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 1176 od km 0+035 do km 0+200 dł. 165 w m. Mzurowa	0,165	Gmina Sobków	56 636,58	-
Przebudowa drogi gminnej Brzegi-Lazice od km 0+000 do km 0+880 w m. Brzegi	0,880	Gmina Sobków	326 030,64	163 015,00 PRGiPID 2016-2019
Przebudowa drogi gminnej Nr 383012T Sokołów Górny – Sokołów Górny od km 0+000 do km 0+415, dł. 415 mb	0,415	Gmina Sobków	89 630,65	71 704,00 MSWiA
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 1176 w m. Mzurowa od km 0+205 do km 0+665 dł. 460 mb	0,460	Gmina Sobków	250 576,83	200 461,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej Nr 383004T Feliksówka – Michalinówka – Chomentów od km 2+900 do km 3+600	0,700	Gmina Sobków	139 426,65	111 541,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej nr 383001T Osowa - Piaski-Mokrsko Górne od km 0+850 do km 1+757 dł. 907mb oraz od km 3+537 do km 4+757 dł. 1220mb	2,127	Gmina Sobków	374 354,21	291 851,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej nr 383014T Mzurowa – Bizoreda od km 0+225 do km 1+825 dł. 1600 mb oraz od km 1+825 do km 2+815 dł. 990 mb	2,590	Gmina Sobków	1 024 813,80	802 683,00 MSWiA

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Przebudowa drogi wewnętrznej Osowa - Smyków dz. nr ew. 1 w m. Wólk Kawecka od km 0+000 do km 0+700 dł. 700 mb	0,700	Gmina Sobków	162 787,71	125 201,00 MSWiA
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 311 Mokrsko Dolne Kolonia od drogi gminnej od km 0+260 do KM 1+070, dł. 810 mb w m. Mokrsko Dolne	0,810	Gmina Sobków	244 419,50	189 719,00 MSWiA
Przebudowa drogi wewnętrznej Osowa przez wieś dz. nr ew. 431 w m. Osowa od km 0+000 do km 0+650, dł. 650mb	0,650	Gmina Sobków	169 877,50	135 902,00 MSWiA
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Korytnica działka Nr ewidencyjny 136 od drogi wewnętrznej nr ewid. 4136 od km 0+000 do km 0+990	0,990	Gmina Sobków	522 311,75	402 745,00 MSWiA
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Staniowice działka nr ewid. 750/1 od drogi gminnej Nr 383010T od km 0+000 do km 0+800	0,800	Gmina Sobków	491 745,79	386 596,00 MSWiA
Przebudowa drogi gminnej nr 383006t antoniów - nowe kotlice od km 0+584 do km 0+694 dł. 110 mb - (Przebudowa drogi gminnej Nr 383006T Antoniów - Nowe Kotlice od asfaltu położonego w 2018 r. w kierunku m. Gozna - realizowane w ramach zadania "Przebudowa drogi gminnej Nr 383006T polegająca na wykonaniu nawierzchni asfaltowej od posesji P. Kalk. w kierunku Goziny w m. Nowe Kotlice)	0,110	Gmina Sobków	44 858,72	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 3674 od km 0+155 do km 0+305, DŁ.150 MB w m. Korytnica (Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 3674 od istniejącej nawierzchni asfaltowej do posesji nr 157B w m. Korytnica - realizowanej w ramach zadania "Przebudowa drogi wewnętrznej polegająca na wykonaniu nawierzchni asfaltowej w m. Korytnica od P. Barbary P. w kierunku pół")	0,150	Gmina Sobków	64 736,93	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 197/2 od km 0+000 do km 0+115, DŁ. 115 mb w m. Żerniki - (Położenie nawierzchni asfaltowej od drogi powiatowej w Żernikach w kierunku rzeki)	0,115	Gmina Sobków	68 194,87	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 365 OD KM 0+000 DO KM 0+100, DŁ. 100 mb w m. Sokołów Górny - (Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 365 od drogi gminnej w kierunku posesji nr 56 w m. Sokołów Górny - realizowane w ramach zadania "Położenie nawierzchni asfaltowej na drodze wewnętrznej oznaczonej w ewidencji gruntów nr 365 od drogi gminnej w kierunku P. Cz. N. nr domu 56")	0,100	Gmina Sobków	67 879,00	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 733 od km 0+098 do km 0+160, dł. 62 mb w m. Staniowice - (Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 733 w m. Staniowice - realizowanego w ramach zadania "Odrynowanie,	0,062	Gmina Sobków	49 426,14	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

utwardzenie i położenie nakładki asfaltowej na drodze wewnętrznej przy budynku OSP od P. Z. Kos. do P. S. Kra.)					
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 10, 348/2 OD KM 0+000 do km 0+180, DŁ. 180 mb w m. Sokołów Dolny- (Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 348/2 i nr 10 od drogi powiatowej nr 0155T do istniejącej nawierzchni asfaltowej w m. Sokołów Dolny)	0,180	Gmina Sobków	75 105,55	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 252 od km 0+249 DO KM 0+314, dł. 65 mb w m. Jawór - (Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 252 od basenu strażackiego w kierunku P. K. w m. Jawór)	0,065	Gmina Sobków	24 873,73	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 283 od km 0+228 do km 0+302, dł. 74 mb w m. Wólka Kawęcka - (Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ew. 283 i 284/3 przez las w m. Wólka Kawęcka - realizowana w ramach zadania "Położenie nawierzchni asfaltowej na drodze wewnętrznej przez las")	0,074	Gmina Sobków	24 147,11	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 401 od km 0+008 do km 0+098, dł. 90 mb w m. Miąsowa - (Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 401 od drogi powiatowej w m. Miąsowa - realizowana w ramach zadania "Wykonanie nawierzchni asfaltowej na drodze wewnętrznej biegnącej od drogi powiatowej w kierunku P. Fl. J., Kwi. B.")	0,090	Gmina Sobków	39 003,83	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 425 od km 0+063 do km 0+128 dł. 65 mb w m. Osowa - (Położenie asfaltu na drodze wewnętrznej w kierunku P. Wł. (dz. 425 wł. Skarbu Państwa) w m. Osowa)	0,065	Gmina Sobków	27 135,12	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 125 od km 0+155 do km 0+416 dł. 261 mb w m. Chomentów - (Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr ew. 125 w m. Chomentów)	0,261	Gmina Sobków	67 907,91	-	
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ew. 82/1 od km 1+360 do km 1+525, dł. 165 mb w m. Wierzbica - (Położenie nawierzchni asfaltowej na drodze wewnętrznej oznaczonej w ewidencji gruntów nr 82/1 w m. Wierzbica)	0,165	Gmina Sobków	47 643,03	-	
Przebudowa drogi gminnej nr 383018T Sobków, ul. Długa od km 0+023 do km 0+764 wraz z robotami uzupełniającymi 2019/2020r.	0,741	Gmina Sobków	1 304 284,07	780 898,00	Fundusz Dróg Samorządowych
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 924 od km 0+000 do km 0+105 dł. 105 mb wraz z rozjazdem oznaczonym nr ew. 4136 dł. 52 mb w m. Korytnica.	0,157	Gmina Sobków	59 568,13	-	

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 733 od km 0+160 do km 0+200 dł. 40mb w m. Staniowice (kontynuacja robót z 2019 r. od istniejącej nawierzchni asfaltowej).	0,040	Gmina Sobków	24 787,97	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 698 od km 0+070 do km 0+140 dł. 70 mb w m. Staniowice	0,070	Gmina Sobków	23 393,84	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 197/2 od km 0+115 do km 0+190 dł. 75 mb w m. Żerniki	0,075	Gmina Sobków	28 468,18	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 401 od km 0+098 do km 0+173 dł. 75 mb w m. Miąsowa	0,075	Gmina Sobków	29 287,37	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 402 od km 0+360 do km 0+460 dł. 100 mb w m. Miąsowa	0,100	Gmina Sobków	37 268,95	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 206 od km 0+000 do km 0+070 dł. 70 mb w m. Szczepanów	0,070	Gmina Sobków	26 074,87	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 1085 od km 0+000 do km 0+060 dł. 60 mb w m. Korytnica	0,060	Gmina Sobków	23 917,92	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 118 od km 0+000 do km 0+100 dł. 100 mb w m. Żerniki	0,100	Gmina Sobków	34 982,89	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 1177 od km 0+000 do km 0+090 dł. 90 mb w m. Mzurowa	0,090	Gmina Sobków	18 555,75	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 61 Żerniki od km 0+000 do km 0+100 dł. 100 mb w m. Żerniki/Choiny	0,100	Gmina Sobków	52 555,75	-
Przebudowa drogi gminnej Nr 383011T Wierzbica - Kamieniołom Sobków od km 1+525 do km 1+615 dł. 90 mb w m. Wierzbica	0,090	Gmina Sobków	32 767,17	-
Remont drogi gminnej Nr 383004T Feliksówka – Michalinówka – Chomentów od km 3+900 do km 4+090, dł. 190 mb w m. Chomentów	0,190	Gmina Sobków	93 857,40	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 165 od km 0+185 do km 1+225, dł. 1040 mb, dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Karsy	1,040	Gmina Sobków	43 210,64	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Przebudowa drogi gminnej Nr 383006T Antoniów – Nowe Kotlice od km 0+694 do km 0+834, dł. 140 mb w m. Nowe Kotlice”, polegająca na wykonaniu nawierzchni asfaltowej.	0,140	Gmina Sobków	44 804,84	-
Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 433 od km 0+000 do km 0+135, dł. 135 mb w m. Lipa”, polegająca na wykonaniu nawierzchni asfaltowej	0,135	Gmina Sobków	40 888,79	-
Remont drogi gminnej Nr 383009T E7-Brzeźno od km 2+955 do km 3+140, dł. 185 mb w m. Brzeźno”, polegający na wymianie/naprawie nawierzchni asfaltowej	0,185	Gmina Sobków	52 257,48	-
Przebudowa i modernizacja dróg gminnych	17,460 km	Gmina Wodzisław	3 513 729,07	35 957,00 Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, 1 243 531,00 MSWiA
RAZEM:	274 km	-	69 424 698 zł	29 961 717 zł

Zadanie: Promocja i wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Miernik monitoringu: ilość i moc zainstalowanych odnawialnych źródeł energii [szt./MW]

Tabela 4.

Zrealizowane inwestycje/ podjęte działania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione przez podmiot odpowiedzialny za realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynkach Domu Pomocy Społecznej w Mnichowie o mocy 50 kW	1/0,05	Powiat Jędrzejowski	256 033,60	250 000,00 Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
Montaż kolektorów słonecznych.	45 szt./ 130,9 MWht/rok	Gmina Imielno	698 268,00	410 918,08 RPO WŚ 2014-2020

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Montaż paneli fotowoltaicznych.	13 szt./ 37,715MWhe/rok	Gmina Imielno		
Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 10kW na budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Małogoszczu.	1 szt./0,01 MW	Gmina Małogoszcz	55 760,76	-
Montaż powietrznej pompy ciepła w indywidualnym gospodarstwie domowym na terenie gminy Małogoszcz.	brak danych	Gmina Małogoszcz	50 000,00	16 500,00 WFOŚiGW w Kielcach
Montaż instalacji kolektorów słonecznych i instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy Nagłowice.	30/kolektory słoneczne 14/fotowoltaika	Gmina Nagłowice	539 901,95	305 263,22 RPO WŚ 2014-2020
Montaż instalacji fotowoltaicznych na prywatnych budynkach na terenie gminy Oksa.	170szt./0,59 MW	Gmina Oksa	brak danych	brak danych
„Instalacja systemów odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Sędziszów” - montaż odnawialnych źródeł energii: instalacji fotowoltaicznych i instalacji kolektorów słonecznych.	270 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy 0,981 MW 135 szt. kolektorów słonecznych o mocy 0,475MW	Gmina Sędziszów	5 569 355,88	2 995 022,32 RPO WŚ 2014-2020
Instalacja systemów odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Słupia, Nagłowice, Imielno i Skalbmierz.	129 szt./ 476,01 MW	Gmina Słupia	1 756 288,59	945 477,96 RPO WŚ 2014-2020
Montaż OZE (panele fotowoltaiczne) i instalacji elektrycznej do ogrzewania budynku OSP Korytnica o mocy 9,94 kW.	1 szt./ 0,01 MW	Gmina Sobków	43 500	17 615 WFOŚiGW w Kielcach
Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie gmin: Pierzchnica i Wodzisław	96 instalacji solarnych 81 instalacji fotowoltaicznych	Gmina Wodzisław	2 551 191,41	1 230 863,81 RPO WŚ 2014-2020
RAZEM:	986 instalacji	-	11 520 301 zł	6 171 660 zł

Zadanie: Modernizacja oświetlenia ulicznego w celu ograniczenia zużycia energii elektrycznej.

Miernik monitoringu: długość zbudowanej i/lub zmodernizowanej sieci oświetlenia ulicznego [km].

Tabela 5.

Zrealizowane inwestycje/ podjęte działania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione przez podmiot odpowiedzialny za realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Przebudowa oświetlenia ulicznego w ciągu ulicy Stefana Okrzei w Jędrzejowie.	0,387	Gmina Jędrzejów	114 366,15	-
Przebudowa dróg gminnych w ciągu ulic: S. Konarskiego, Osiedlowej, Spółdzielczej, M. Reja, Słodowej, Zamoście, Wspólnej, W. Kadłubka, Kolejowej, Spokojnej, Nowej i Cichej w Jędrzejowie - ETAP III".	0,550	Gmina Jędrzejów	163 928,25	36 205,05 PRGiPID 2016 -2019
Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Małogoszcz w 2019r. - montaż 6 szt. opraw led i nowych stanowisk słupowych: ul. Jarków 2 szt., tzw. Opłotki – 3 szt. oraz ul. Grochowska 1 szt.	12 szt. oświetlenia LED	Gmina Małogoszcz	51 660,00	-
„Poprawa funkcjonalno-użytkowa oświetlenia na terenie Gminy Nagłowice”. Wymiana opraw oświetleniowych na LEDOWE 860 sztuk, 92 sztuki dowieszenie nowych stanowisk, 2 lampy solarne.	50 km	Gmina Nagłowice	1 546 652,80	1 237 322,00 RPO WS 2014-2020
Doguszczenie oświetlenia ulicznego w m. Oksa, ul. Brzozowa - montaż lamp ledowych.	0,400 km	Gmina Oksa	49 200,00	-
Doguszczenie oświetlenia ulicznego w m. Oksa, ul. Kościelna - montaż lamp ledowych.	0,820 km	Gmina Oksa	60 000,00	-
Doguszczenie oświetlenia ulicznego w m. Oksa, ul. Kościuszki - montaż lamp ledowych.	0,150 km	Gmina Oksa	20 000,00	-
Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie sołectwa Bugaj.	11 szt. opraw LED 40 W	Gmina Sędziszów	10 271,00	-
RAZEM:	52,307 km	-	2 016 078 zł	1 273 527 zł

Zadanie: Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza

Miernik monitoringu: liczba przeprowadzonych akcji szkolnych/ kampanii/ konferencji [szt.].

Tabela 6.

Zrealizowane inwestycje/ podjęte działania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione przez podmiot odpowiedzialny za realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Konkurs plastyczny „Czyste powietrze to życie lepsze”. Celem konkursu była m.in.: edukacja dzieci i młodzieży w zakresie problemu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, rozwijanie wrażliwości na stan powietrza atmosferycznego i środowiska naturalnego w najbliższym otoczeniu, rozwijanie odpowiedzialności za stan środowiska.	1	Powiat Jędrzejowski	10 018,01	-
Konkurs „Piękna i przyjazna dla środowiska wieś Jędrzejowska” edycja 2018r. Celem konkursu była m.in.: podniesienie świadomości w zakresie estetyki otoczenia i znaczenia walorów środowiskowych, promowanie walorów przyrodniczych wsi z terenu powiatu jędrzejowskiego.	1	Powiat Jędrzejowski	27 208,25	-
Konkurs „Piękna i przyjazna dla środowiska wieś Jędrzejowska” edycja 2019r. Celem konkursu była m.in.: podniesienie świadomości w zakresie estetyki otoczenia i znaczenia walorów środowiskowych, promowanie walorów przyrodniczych wsi z terenu powiatu jędrzejowskiego.	1	Powiat Jędrzejowski	29 794,00	-
Akcja związana ze sprzątaniem świata. Edukacja związana z negatywnym wpływem na środowisko i jakość powietrza podzuczanych odpadów w lasach, powstawaniu dzikich wysypisk itd. (ryzyko pożarów itp.).	3	Gmina Imielno	-	-
Prelekcje w szkole. Wykład na temat jak dbać o czyste powietrze.	3	Gmina Imielno	-	-
Wydanie plakatów do szkół. Poszerzenie wiedzy na temat ochrony klimatu i jakości powietrza.	100	Gmina Imielno	-	-
Szkoła Podstawowa nr 4 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów		

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Zajęcia edukacyjne i koło zainteresowań - Zanieczyszczenie powietrza, ich wpływ na stan zdrowia człowieka sposoby likwidacji zanieczyszczenia.	1 w każdej grupie w klasach 7 i na kole przedmiotowym	-	-	-
Zajęcia edukacyjne i koło zainteresowań - Ochrona klimatu-skutki zmian klimatycznych w kontekście zdrowia człowieka i wymierania gatunków.	1 w każdej grupie w klasach 7 i na kole przedmiotowym	-	-	-
Zajęcia koła zainteresowań- Gatunki chronione zwierząt i roślin.	1 zajęcie w ramach koła przedmiotowego w klasach 2	-	-	-
Zajęcia koła zainteresowań - Znaczenie i ochrona lasu.	1 zajęcie w ramach koła przedmiotowego w klasach 2	-	-	-
Zajęcia edukacyjne w klasach 7 i 8 - Zjawisko dyfuzji a rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w powietrzu.	Po 1 godzinie zajęć z uczniami w każdej klasie oraz samodzielne prace uczniów w formie prezentacji	-	-	-
Zajęcia edukacyjne w klasach 7 i 8 - Alternatywne źródła energii.	Po 1 godzinie zajęć z uczniami w każdej klasie oraz samodzielne prace uczniów w formie prezentacji	-	-	-
Zajęcia edukacyjne w klasach 7 i 8 - Wpływ zanieczyszczeń atmosfery Ziemi na bilans cieplny planety.	Po 1 godzinie zajęć z uczniami w każdej klasie oraz samodzielne prace uczniów w formie prezentacji	-	-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Szkoła Podstawowa w Mnichowie		Gmina Jędrzejów		
Wpływ przyrody na życie człowieka. Ochrona środowiska - Sposoby i formy ochrony przyrody w Polsce.	Akcja „Sprzątanie Świata”.		-	
Zjawiska zagrażające naszej planecie - Kwaśne deszcze, smog, dziura ozonowa, ocieplanie się klimatu.			-	
Szkoła Podstawowa nr 3 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów		
Program „Czyste powietrze wokół nas” - Program realizowany w oddziałach przedszkolnych przy współpracy z PSSE . Obejmował: zajęcia edukacyjne, pogadanki, prace plastyczne, wycieczki po najbliższej okolicy.			-	
Szkoła Podstawowa w Łysakowie		Gmina Jędrzejów		
Edukacja ekologiczna, podnoszenie świadomości uczniów- w ramach zajęć z wychowawcą i zajęć przyrody uczniowie zyskują wiedzę na temat działań proekologicznych w zakresie: - znaczenie źródeł odnawialnych energii, - ochrona przed smogiem	Na bieżąco		-	
Udział w programie „Czyste powietrze wokół nas” „Nie pal przy mnie proszę”. - Segregacja śmieci -budzenie świadomości szkodliwości palenia papierosów i przebywania w środowisku palaczy, - Praca plastyczna „ Nie pal przy mnie” - wiedzy o sposobach przetwarzania odpadów, - udział uczniów w akcji „Sprzątanie świata” .			-	
Szkoła Podstawowa w Podchojnach		Gmina Jędrzejów		
Doświadczenia na lekcjach przyrody i biologii - Doświadczenia i badania czystości powietrza oraz uświadomienie uczniom znaczenia czystości powietrza dla zdrowia człowieka	Realizacja treści ekologicznych wynikających z programów		-	

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

	przyrody, biologii			
Skala porostowa - Zajęcia w terenie w celu ustalenia stanu czystości powietrza w najbliższej okolicy	Realizacja treści ekologicznych wynikających z programów przyrody, biologii	-	-	-
Powiatowy konkurs plastyczny „Czyste powietrze to życie lepsze”	1	-	-	-
Szkoła Podstawowa w Potoku Wielkim		Gmina Jędrzejów		
Edukacja ekologiczna - w ramach zajęć z wychowawcą i zajęć przyrody uczniowie zyskują wiedzę na temat działań proekologicznych ww zakresie	na bieżąco	-	-	-
Szkoła Podstawowa w Skroniowie		Gmina Jędrzejów		
Konkurs plastyczny pod hasłem „Zdrowy oddech mojej miejscowości”	1	-	-	-
Konkurs plastyczny pod hasłem „Coś dla klimatu”	1	-	-	-
Realizacja Programu „Czyste powietrze wokół nas” koordynowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jędrzejowie	1	-	-	-
Szkoła Podstawowa w Przysławiu		Gmina Jędrzejów		
Edukacja ekologiczna - na zajęciach z przyrody i na godzinach wychowawczych uczniowie zyskują wiedzę na temat działań proekologicznych	na bieżąco	-	-	-
Szkoła Podstawowa w Rakowie		Gmina Jędrzejów		
Zajęcia edukacyjne poświęcone ochroni powietrza - W ramach realizacji podstawy programowej z biologii, geografii i przyrody oraz realizacji podstawy programowej edukacji wczesnoszkolnej	Okolo 5 zajęć w roku	-	-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Szkoła Podstawowa nr 2 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów		
Udział w programie pn. Pracownia Edukacji Ekologiczno-Przyrodniczej w Szkole Podstawowej (<i>Pracownia edukacyjna w szkole podstawowej – Czyste powietrze, woda, gleba oraz odnawialne źródła energii</i>) 1. Szkolenie nauczycieli organizowane przez ŚCDN w Kielcach na temat: „Pracownia edukacyjna w szkole podstawowej – czyste powietrze, woda, gleba oraz odnawialne źródła energii” 2. Szkolenie nauczycieli przyrody, biologii, geografii, chemii, fizyki oraz edukacji wczesnoszkolnej z zakresu sposobu wykorzystania otrzymanych środków dydaktycznych przez nauczycieli, którzy brali udział w szkoleniu organizowanym przez ŚCDN. 3. Montaż z miernika zanieczyszczenia powietrza (aktualne dane umieszczane na stronie internetowej szkoły) 4. Uczniowie wzięli udział w konkursie (badawczym i filmowym) organizowanym przez Fundację BOŚ pod patronatem min. Minister Edukacji Narodowej, Ministerstwa Energii, Ministerstwa Środowiska, pod nazwą „Postaw na Słońce”. 5. Przeprowadzony został apel szkolny nt. OZE oraz korzyści jakie niesie takie pozyskiwanie energii 6. Przygotowana została i przeprowadzona lokalna kampania promująca konferencje uczniowskie i możliwości zastosowania w praktyce mikroinstalacji OZE - na przykładzie ogniw fotowoltaicznych (happening) 7. Zorganizowana została konferencja dla społeczności lokalnej nt. promocji czystej energii ze źródeł odnawialnych, a w szczególności z fotowoltaiki, z podkreśleniem korzyści ekonomicznych i środowiskowych z udziałem przedstawicieli władzy samorządowej, ekspertów w dziedzinie OZE. Na konferencji uczniowie zaprezentowali pokazy, prezentacje multimedialne i przeprowadzili eksperymenty z wykorzystaniem środków dydaktycznych pozyskanych w ramach programu pn. Pracownia Edukacji	2 2 1 1 2 1 1		30 000,00	24 000,00 WFOŚiGW w Kielcach

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Ekologiczno-Przyrodniczej w Szkole Podstawowej. Uczniowie zaprezentowali na konferencji nagrany przez nich film pt. „Stoneczna lekcja” (film umieszczony na stronie internetowej szkoły oraz youtube) wykorzystując środki dydaktyczne i sprzęt zakupiony w ramach w/w programu					
Szkoła Podstawowa w Jasionie		Gmina Jędrzejów			
Zanieczyszczenia środowiska przyrodniczego. W ramach Klubu Młodych ekologów uczniowie prowadzili badanie stanu powietrza i wody w najbliższej okolicy. Stan przedstawiono w raporcie. Panel do zaprezentowania zebranych informacji rodzicom.	1		-		-
Zmienia się klimat czy i my musimy się zmienić? Warsztaty on line -mój wkład w przyszłość naszej planety.kl VII, VIII, VI.	3		-		-
Jak żyć w zgodzie z naturą? Temat realizowany podczas lekcji wychowawczej. Dyskusja, filmy edukacyjne oraz zadania skupiały się wokół zagadnień związanych z oszczędzaniem energii elektrycznej, segregacją odpadów, dbaniem o świat roślin i zwierząt.	5		-		-
Przedzłolaki dla Klimatu. Pogadanka z zakresu zanieczyszczeń środowiska naturalnego.	2		-		-
Bal ekologiczny. Wykonanie strojów z materiałów odpadowych.	2		-		-
Udział w ekologicznym teatryku Kamishibai”. Promocja zachowań proekologicznych.	2		-		-
Urząd Miejski w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów			
Opracowanie ulotek i kolportaż ulotek dotyczących czystości powietrza oraz uświadomienie mieszkańcom znaczenia czystości powietrza dla zdrowia człowieka (Walka ze Smogiem)	2		1 100,00		-
Akcje sadzenia drzew- „Zielony Jędrzejów” w ramach tej akcji prowadzona jest kampania promująca sadzenie drzew na terenie miasta i gminy celem poprawy jakości powietrza.	corocznie		18 232,00		-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Spektakle o tematyce ekologicznej skierowane dla dzieci z szkół podstawowych „Czarownica niska emisja 2019r.	1		3 300,00	-
Utworzenie w 2018 r. pracowni edukacyjnej w szkole podstawowej w Małogoszczu - Czyste powietrze, woda, gleba oraz odnawialne źródła energii	1	Gmina Małogoszcz	-	-
Konkurs ogólnopolski „NIE dla smogu” w Szkole Podstawowej w Małogoszczu w 2019 r.	1	Gmina Małogoszcz	-	-
Przeprowadzenie kampanii/konferencji - pogadanka na temat „Czyste powietrze wokół nas”, spotkanie z górnikiem w przedszkolu Publicznym w Małogoszczu w 2019 i w 2020 r.	2	Gmina Małogoszcz	-	-
Przeprowadzenie kampanii informacyjno – edukacyjnej dotyczącej ochrony powietrza atmosferycznego „Świąteczne czeka na ciebie” w Szkole Podstawowej w Małogoszczu w 2019 r.	1	Gmina Małogoszcz	-	-
Akcja ekologiczna - Dzień Ziemi Szkoła Podstawowa w Złotnikach, Kozłowie, Żarczycach Dużych i Małogoszczu corocznie w latach 2018 - 2019	8	Gmina Małogoszcz	-	-
Wdrożenie programu ekologicznego - „Czyste powietrze wokół nas” w Przedszkolu w Kozłowie w 2020 r.	1	Gmina Małogoszcz	-	-
Przeprowadzenie klasowego doświadczenia pn.: Obliczanie swojego śladu węglowego – kalkulator emisji CO2 w Szkole Podstawowej w Złotnikach i Kozłowie w 2020 r.	2	Gmina Małogoszcz	-	-
Przeprowadzenie konkursu plastycznego pt: „Czyste powietrze” w Szkole Podstawowej w Żarczycach Dużych w 2020 r.	1	Gmina Małogoszcz	-	-
Edukacja ekologiczna mieszkańców - Dystrybucja ulotek dotyczących rządowego programu „Czyste powietrze” do 4 szkół.	1	Gmina Sędziszów	-	-
Kampania informacyjna dot. programu "Czyste Powietrze"	4	Gmina Sobków	-	-
Gminny Konkurs Ekologiczny pn. "Czyste środowisko - najlepsze uzdrowisko". Konkurs odbył się 25.04.2018 r. W gminnym konkursie uczestniczyło 24 uczniów szkół z terenu gminy Sobków. Konkurs obejmował: 1) konkurs wiedzy 2) konkurs plastyczny	1	Gmina Sobków	-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

w kategorii zespółowej i indywidualnej.						
Gminny konkurs plastyczny pn. "Czyste powietrze - to życie lepsze". Konkurs organizowany był przez Szkołę Podstawową w Miąsowej 26.04.2019 r. Uczniowie przygotowali indywidualne plakaty o tematyce konkursowej.	1	Gmina Sobków	-	-	-	-
„Pielęgnyjemy teren wokół szkoły” -ZPO w Mokrsku Dolnym . „Pielęgnyjemy teren wokół szkoły” – pod tym hasłem zorganizowano 30 sadzonek świerka z Nadleśnictwa Jędrzejów i uczniowie poprzez dosadzanie młodych sadzonek uczyli się o znaczeniu drzew zielonych w ekosystemie a zarazem planeta Ziemi zyska na poprawi jakości powietrza i klimatu.	1	Gmina Sobków	-	-	-	-
„1000 drzew na minutę” – udział w ogólnopolskiej akcji ekologicznej. – ZPO w Mokrsku Dolnym. Na terenie lasów naszej gminy posadzono wiele sadzonek drzewek. Są to niewielkie jeszcze młode klony i buki otrzymane od leśników z Nadleśnictwa Jędrzejów w zorganizowanej akcji pn. „1000 drzew na minutę”. Szkoła chciała wspólnie z całą Polską uczestniczyć w tej akcji, aby w przyszłości cieszyć się z dobrodziejstwem, jakie dają drzewa ludziom i ptakom.	1	Gmina Sobków	-	-	-	-
Światowy Dzień Ziemi –wszystkie szkoły z terenu gminy. Działania poświęcone ochronie powietrza: -prezentacja multimedialna i pokaz filmów, - wykonywanie gazetek ściennych, plakatów, apele, konkursy, przygotowywanie przedstawień teatralnych Po akademii brano udział w „ Sprzątania Świata”, gdzie uczniowie wyposażeni w rękawice ochronne oraz worki foliowe wychodzą na pobliskie tereny położone wokół szkoły i sprzątają teren.	corocznie	Gmina Sobków	-	-	-	-
Tydzień ekologii w szkole pod hasłem „Z ekologią za pan brat” ZPO w Mokrsku Dolnym. Wykonanie zabawek z recyklingu i instrumentów muzycznych z recyklingu, filtrów wodnych , mierzenie poziomu zanieczyszczenia powietrza - Realizacja zagadnienia zgodnie z podstawą programową podczas zajęć edukacyjnych: zajęcia edukacyjne w kl. I-III, przyroda, geografia, chemia	corocznie	Gmina Sobków	-	-	-	-

Prowadzenie działań edukacyjnych na temat znaczenia i roli lasów -Szkoła Podstawowa w Sokołowie Dolnym. 1. Konkurs plastyczny „Spacer po lesie”. 2. Zbieranie szyszek - sadzenie nasion drzew iglastych. Poznawanie przyczyn zanieczyszczenia: powietrza (jeżdżące samochody, elektrociepłownie), wody (wylewanie ścieków, wyrzucanie śmieci), gleby (nawozy); nabywanie przekonania, że woda i powietrze są niezbędnymi czynnikami dla życia na Ziemi; poznawanie przyczyn powstawania dziury ozonowej i kwaśnego deszczu oraz skutków ich działania w środowisku naturalnym; rozumienie konieczności ochrony środowiska przed zanieczyszczeniami – dezodoranty kulkowe lub w sztyfcie, wykorzystywanie energii słonecznej, filtry na kominach fabryk, katalizatory, benzyna bezołowiowa.	1	Gmina Sobków	-	-
Efekt cieplarniany i jego wpływ na klimat. ZPO w Korytnicy. Temat został przeprowadzony z okazji „Światowego Dnia Ochrony Środowiska”, przypadający 5 czerwca. - projekcja filmu „Punkt krytyczny” zrealizowany przez WWF, - wyjaśnienie uczniom znaczenia efektu cieplarnianego, jego przyczyn i skutków.	1	Gmina Sobków	-	-
Badanie i opis stanu czystości powietrza. ZPO w Korytnicy. Określenie rodzaju, źródeł i skutków zanieczyszczeń powietrza w skali regionu i w najbliższym otoczeniu, poznanie chorób spowodowanych zanieczyszczeniem powietrza -zbádanie przez chętnych uczniów stopnia zanieczyszczenia (zapylenia) powietrza w różnych odległościach od drogi.	1	Gmina Sobków	-	-
Porosty jako bio wskaźniki zanieczyszczenia powietrza ZPO w Korytnicy. Zaznajomienie uczniów ze środowiskiem życia porostów, ich wrażliwością na zanieczyszczenie powietrza tlenkami siarki.	1	Gmina Sobków	-	-
Propagowanie zdrowego spędzania czasu pod hasłem „Zamień samochód na rower lub spacer”. ZPO w Miąsowej. Rozmowa na temat emisji gazu przez samochody. - Zachęcanie do spacerów rodzinnych i do wyjazdu na wycieczki rowerowe z całą rodziną.	Akcje prowadzone zgodnie z rozkładem materiału	Gmina Sobków	-	-
Rysowanie komiksów ekologicznych. ZPO w Miąsowej. Rysowanie komiksów na temat „Piec węglowy, a ogrzewanie ekologiczne”.	Akcje prowadzone zgodnie z rozkładem materiału	Gmina Sobków	-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Badanie i opis stanu czystości powietrza. ZPO w Miąsowej. Określenie rodzaju, źródeł i skutków zanieczyszczeń powietrza w skali regionu i w najbliższym otoczeniu - poznanie chorób spowodowanych zanieczyszczeniem powietrza - zbadanie przez chętnych uczniów stopnia zanieczyszczenia (zapylenia) powietrza w różnych odległościach od drogi.	Akcje prowadzone zgodnie z rozkładem materiału	Gmina Sobków	-	-
Pracownia edukacyjna w szkole Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie. Polepszenie warunków nauczania. Podniesienie jakości edukacji ekologicznej w szkole, poszerzenie kwalifikacji nauczycieli. Komplementarność działań w zakresie edukacji ekologicznej na terenie gminy poprzez współpracę jednostek organizacyjnych gminy. Dni doświadczeń – członkowie koła ekologicznego prezentowali pokazy i eksperymenty z wykorzystaniem pomocy znajdujących się w pracowni. Prezentacja filmów o tematyce ekologicznej. Akcje w poszczególnych szkołach takie jak sprzątanie świata czy Dzień Ziemi.	Akcje prowadzone zgodnie z rozkładem materiału	Gmina Sobków	30 000,00	24 000,00 WFOŚiGW w Kielcach
	brak danych	Gmina Wodzisław	brak danych	brak danych
Przedszkole Samorządowe w Wodzisławiu realizuje treści licznych programów edukacyjnych: •Ogólnopolskiego Programu Edukacji Ekologicznej „Kubusiowi Przyjaciele Natury”, mającego na celu kształtowanie zdrowego stylu odżywiania, konieczności segregacji śmieci, promocję ruchu. •Ogólnopolskiego Programu Edukacji Ekologicznej „Święto Drzewa”. W ramach realizacji treści programu dzieci wzbogacają swoją wiedzę odnośnie znaczenia przyrody, obecności drzew dla funkcjonowania człowieka. Dodatkowo, tradycyjnie od wielu lat, na terenie GOSiR dzieci wspólnie ze społecznością przedszkolną sadzą sadzonki drzew. •Ogólnopolskiego Programu dla szkół i przedszkoli „Zbieraj baterie”, podczas którego zwracana jest uwaga na elektroodpady- ich wpływ na otoczenie, sposób magazynowania zużytych sprzętów oraz konieczność prawidłowego pozbywania się ich. •Ogólnopolskiego Programu Edukacyjnego „Skąd Się Biorą Produkty Ekologiczne” kształtującego postawy w zakresie rolnictwa ekologicznego, sposobów pozyskiwania produktów ekologicznych oraz wpływu ekologicznych upraw dla środowiska naturalnego. •Ogólnopolskiego Programu Edukacyjnego dla Przedszkolaków „Czyste powietrze wokół nas”, którego celem jest podnoszenie wiedzy rodziców w zakresie ochrony dzieci przed narażeniem na działanie dymu	brak danych	Gmina Wodzisław	brak danych	brak danych

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

tytoniowego oraz kształtowanie świadomych, asertywnych postaw wśród dzieci dotyczących ochrony własnego zdrowia, w przypadku bezpośredniego kontaktu z osobami palącymi. Treści powyższych programów realizowane są systematycznie, min. raz w miesiącu, a ich forma i sposób realizacji dostosowane są do wieku oraz możliwości dzieci z danej grupy. W realizację treści programów angażowani są również rodzice, którym udostępniane są prezentacje, filmy edukacyjne, artykuły oraz zadania do wspólnego wykonania z dzieckiem. Ponadto podczas zajęć w grupach prowadzone są systematycznie zajęcia dotyczące ekologii: •codziennie podczas zabiegów higienicznych w toalecie przedszkolaki są uczulane na konieczność oszczędzania wody. •podczas codziennych zajęć zwraca się uwagę na wpływ hałasu na zdrowie dzieci oraz dorosłych. Realizując powyższe programy Przedszkole Samorządowe w Wodzisławiu nie poniosło kosztów, nie uzyskano również dofinansowania.				
--	--	--	--	--

4.2. Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem

Zadanie: Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze zagrożenie hałasem.

Miernik monitoringu: liczba przeprowadzonych akcji szkolnych/ kampanii/ konferencji [szt.].

Tabela 7.

Zrealizowane inwestycje/ podjęte działania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione przez podmiot odpowiedzialny za realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Szkoła Podstawowa nr 4 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów		
Warsztaty naukowe dotyczące dźwięku prowadzone przez profesora Pytalskiego – SP nr 4 w Jędrzejowie. Uczniowie zapoznawani byli z rodzajami dźwięków oraz z faktem jak hałas wpływa na otoczenie.	1		-	-
Szkoła Podstawowa w Mnichowie		Gmina Jędrzejów		
Hałas w lesie. Przybliżenie uczniom wpływu człowieka na życie w lesie.	1		-	-
Szkoła Podstawowa w Łysakowie		Gmina Jędrzejów		
Projekt prozdrowotny „Przerwa bez hałasu” - wspólne wypracowanie z uczniami sposobów walki z hałasem podczas przerw lekcyjnych, - Prezentacja multimedialna: budowa i higiena narządu słuchu. - Konkurs plastyczny -plakaty. „Walczyć z hałasem , wybieram ciszę”	1		-	-
Szkoła Podstawowa Rakowie		Gmina Jędrzejów		

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

„Hałas męczy na”. Projekt edukacyjny poświęcony hałasowi i wpływie hałasu na zdrowie człowieka.	1	-	-	-
Szkola Podstawowa w Jasionnie		Gmina Jędrzejów		
Hałas > 80 db może być niebezpieczny dla naszych uszu. Lekcja wychowawcza, przyroda, fizyka kl IV, VII.	3	-	-	-
Zycie w wielkim mieście. Prezentacja geografii kl V i VIII.	2	-	-	-
Prelekcja – „Hałas w szkole – zagrożenia dla zdrowia uczniów i pracowników”. ZPO w Brzegach. Prelekcja została przeprowadzona przez nauczyciela przyrody podczas apelu szkolnego	Apel szkolny odbył się we wrześniu 2018 roku. Uczestniczyli w nim wszyscy uczniowie szkoły.	Gmina Sobków	-	-
Wpływ hałasu na organizm – pogadanka w klasach na lekcji biologii i godzinach do dyspozycji nauczyciela. ZPO w Mokrsku Dolnym. Na lekcji biologii uczniowie zostali zapoznani z wpływem hałasu na organizm. Dowiedzieli się, że hałas może zakłócić działanie zmysłu równowagi. Poznali wartości natężenia wybranych dźwięków od szelestu liści po startu samolotu z bliska. Mierzenie za pomocą sonometru natężenie dźwięku podczas przerw.	Pogadanki na lekcjach biologii i godzinach do dyspozycji wychowawcy - (jeden raz w roku w każdej klasie).	Gmina Sobków	-	-
ZPO w Mokrsku Dolnym. „Hałas, a nasze zdrowie” o tej tematyce został przygotowany apel, mający na celu uświadomić uczniom skutki hałasu. -Pogadanka „Hałas niewidzialny wróg” - Prezentacja multimedialna „Konsekwencje długotrwałego hałasu” - Badania przesiewowe słuchu uczniów klasy I.	Co rocznie podejmowana tematyka dotycząca wpływu hałasu na nasze zdrowie.	Gmina Sobków	-	-
Hałas to Twój wróg. ZPO w Korytnicy. Sprawdzanie poziomu natężenia hałasu w swoim środowisku - Zajęcia warsztatowe z pracownikami „Audiofonu” z Jędrzejowa.	1	Gmina Sobków	-	-
„Fizyka dla smyka” – zajęcia warsztatowe nt. hałasu. Udział uczniów z klas 0 -VIII w zajęciach warsztatowych „Fizyka dla smyka”. Firma zewnętrzna prowadziła zajęcia na temat powstania hałasu, źródeł hałasu i jego wpływu na zdrowie ludzi.	1	Gmina Sobków	-	-
Podniesienia świadomości uczniów, nauczycieli i rodziców na temat szkodliwego wpływu hałasu na organizm człowieka zwłaszcza w	1	Gmina Sobków	-	-

okresie rozwoju. ZPO w Miasowej. - Spotkanie z pielęgniarką. - Pogadanka nt. „Niewidzialny wróg – hałas” – prezentacja multimedialna. - Opracowanie gazetek ściennych w klasach nt. szkodliwości hałasu na zdrowie człowieka - Ulotki rozdawane rodzicom w czasie zebrań.					
Wpływ hałasu na zdrowie człowieka. 25 IV przypada Międzynarodowy Dzień Świadomości Zagrożenia Hałasem. Wyjaśnienie pojęcia hałas, określenie jego źródeł, praca z tekstem (uczniowie poznają rodzaje hałasu i jego wpływ na zdrowie człowieka), wyróżnienie miejsc o małym i dużym natężeniu hałasu, wskazanie miejsc ciszy w szkole (sala lekcyjna, biblioteka), analiza schematu „Poziom natężenia dźwięków”.	1		Gmina Sobków	-	-
Walka z Hałasem. Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie. Prelekcja na temat szkodliwości hałasu. Spotkanie z lekarzem. Prezentacja na temat wpływu hałasu na nasze zdrowie. Zajęcia praktyczne pomiar hałasu. Konkurs plastyczny – wykonywanie gazetki pt. „Lubię ciszę”.	1		Gmina Sobków	-	-

4.3. Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne

Zadanie: Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących pól elektromagnetycznych.

Tabela 8.

Nazwa zadania	Krótki opis wprowadzonych w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dot. pól elektromagnetycznych	Podmiot odpowiedzialny za realizację
Realizacja zadania związanego z zagadnieniami pól elektromagnetycznych, jest wykonywana na etapie planowania przestrzennego (sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego), przy uwzględnieniu lokalnych uwarunkowań w kontekście stosownych przepisów jak i uwag właściwych Organów i Instytucji.	Przykładowe zapisy zawarte w planach miejscowych: § 6. 1. Ustala się następujące zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu: 1) obowiązuje nakaz: (...) c) stosowania ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym poprzez zachowanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub na tych poziomach zgodnie z przepisami ustawy prawo ochrony środowiska, (...), d) zagospodarowania i użytkowania terenów w sposób stwarzający przekroczenia	Gmina Jędrzejów

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

	wartości dopuszczalnych dla sąsiednich nieruchomości, w szczególności w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza, wytwarzania hałasu, emisji pola elektromagnetycznego(...) § 1. 1. Ustala się strefy ochronne: 1) w odległości 19,5 m od osi istniejącej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia, w każdą stronę od tej osi, oznaczoną na rysunku planu; 2) w odległości 7,5 m od osi istniejącej linii elektroenergetycznej średniego napięcia, w każdą stronę od tej osi, oznaczoną na rysunku planu. 2. W strefie, o której mowa w ust. 1, niezależnie od ustaleń rozdziału 3, obowiązuje zakaz nasadzeń zieleni wysokiej oraz lokalizowania pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.	
Uwzględnienie w obowiązujących na terenie miasta i gminy Małogoszcz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących pól elektroenergetycznych.	W granicach MPZP wprowadzono ograniczenia spowodowane istniejącym i projektowanym systemem elektroenergetycznym o znaczeniu lokalnym i ponad lokalnym, w tym zakaz lokalizacji zabudowy mieszkaniowej, gospodarczej, przemysłowej i innej związanej ze stałym pobylem ludzi pod określonymi liniami i w pasach wzdłuż linii.	Gmina Małogoszcz
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, w granicach sołectwa Brzegi i części sołectwa Sokołów Dolny	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego został uchwalony uchwałą nr XLII/277/2018 Rady Gminy Sobków z dnia 23 lutego 2018 r. Działania inwestycyjne na terenie objętym planem podlegają obowiązkowi racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju uwzględniającą m.in. ochronę przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi (§ 11). Lokalizacja nowych sieci i urządzeń telekomunikacyjnych dopuszczalna jest w sposób określony w obowiązujących przepisach odrębnych, w tym uwzględniających ochronę przed polami elektromagnetycznymi (§ 19 ust. 6). Na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem T (teren urządzeń telekomunikacji) przewiduje się rozbudowę, odbudowę i przebudowę urządzeń związanych z telekomunikacją – stacja telefonii komórkowych, w sposób uwzględniający ochronę przed polami elektromagnetycznymi, określony w obowiązujących przepisach odrębnych (§ 34 ust. 2).	Gmina Sobków
Zmiana Nr 1 części „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, obejmującego teren sołectw: Sobków, Sokołów Górny i Wierzbica”, na terenie sołectwa Sobków została uchwalona uchwałą nr XIX/170/2020 Rady Gminy Sobków z dnia 5 czerwca 2020 r. Działania inwestycyjne podlegają obowiązkowi racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, uwzględniającą m.in. ochronę przed hałasem wibracjami i polami elektromagnetycznymi (§ 11).	Zmiana Nr 1 części „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, obejmującego teren sołectw: Sobków, Sokołów Górny i Wierzbica”, na terenie sołectwa Sobków została uchwalona uchwałą nr XIX/170/2020 Rady Gminy Sobków z dnia 5 czerwca 2020 r. Działania inwestycyjne podlegają obowiązkowi racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, uwzględniającą m.in. ochronę przed hałasem wibracjami i polami elektromagnetycznymi (§ 11).	Gmina Sobków
Zmiana Nr 1 części „Miejscowego planu	Zmiana Nr 1 części „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy	Gmina Sobków

zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, obejmującego teren sołectw: Brzeźno, Miąsowa i Osowa", na terenie sołectwa Miąsowa została uchwalona uchwałą nr XXIII/207/2020 Rady Gminy Sobków z dnia 23 października 2020 r. Działania inwestycyjne polegają obowiązkowi racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, uwzględniającą m.in. ochronę przed hałasem wibracjami i polami elektromagnetycznymi (§ 11).	
--	--

Zadanie: Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze pola elektromagnetyczne.

Miernik monitoringu: liczba przeprowadzonych akcji szkolnych/kampanii/konferencji [szt.].

Tabela 9.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Szkoła Podstawowa nr 4 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów		
Warsztaty dla uczniów klas 5 – SP nr 4 w Jędrzejowie. Warsztaty naukowe dla uczniów „Wysokie napięcie” dotyczące prądu i powstawania pola elektromagnetycznego.	1		-	-
Zajęcia edukacyjne w klasach 7 i 8. Wpływ fal elektromagnetycznych na zdrowie człowieka.	Zajęcia edukacyjne i samodzielne prace uczniów w formie prezentacji		-	-
Szkoła Podstawowa w Mnichowie		Gmina Jędrzejów		
Bezpieczne korzystanie z komputera, tel. komórkowego. Zwrócenie uwagi na prawidłowe używanie komputera i stanowiska pracy – komputer na biurku nie na nogach lub udach.	Na bieżąco		-	-
Szkoła Podstawowa w Łysakowie		Gmina Jędrzejów		

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Zakaz używania telefonów komórkowych w szkole: - uświadomienie uczniom szkodliwego wpływu fal elektromagnetycznych na zdrowie człowieka, - prelekcja na tematy aplikacji dotyczącej natężenia fal elektromagnetycznych w pomieszczeniu.	1	-	-	-
Szkoła Podstawowa w Podchojnach			Gmina Jędrzejów	
Akcja Ekologiczna „Skołe pomagamy i świat oczyszczamy” - organizacja zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	Raz w roku	-		-
Szkoła Podstawowa w Jasionnie			Gmina Jędrzejów	
Telefon komórkowy tak ale Pogadanki na lekcjach wychowawczych dotyczące szkodliwego wpływu pola elektromagnetycznego na zdrowie człowieka.	7	-		-
Udział uczniów w Centrum Nauki Leonarda da Vinci. ZPO w Mokrsku Dolnym . Uczniowie podczas zajęć dowiedzieli się jak wpływa pole elektromagnetyczne na organizmy żywe.	1	-	Gmina Sobków	-
Udział uczniów w „Nocy Biologów” . ZPO w Mokrsku Dolnym. Uczniowie podczas wyjazdu na „Noc Biologów” organizowanego przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach uczestniczyli w wykładzie poświęconemu oddziaływaniu pola magnetycznego na organizmy żywe roślin i zwierząt.	Raz w roku wg. harmonogramu Uczelni	-	Gmina Sobków	-
Niezwykła lekcja fizyki i chemii. Szkoła Podstawowa w Chomentowie. Prowadzący grupa Zaelektryzowani	1	-	Gmina Sobków	-
Poruszanie na zajęciach tematyki: Urządzenia w naszym domu i wokół nas. Jak działają i wpływają na nasze zdrowie: telefon, telewizor, komputer, mikrofalówka. ZPO w Miąsowej. - Wykonanie doświadczenia z użyciem magnesu w celu zapoznania uczniów ze zjawiskiem przyciągania i odpychania. - Rozmowa na temat wytwarzania pola elektromagnetycznego przez urządzenia używane w domu. - Wskazywanie skutków tych oddziaływań (zaburzenia układu nerwowego i sercowo-naczyniowego oraz odpornościowego, procesy nowotworowe, a także dolegliwości subiektywne, takie jak: bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy, nudności i utrudniona koordynacja wzrokowo-ruchowa, problemy ze wzrokiem (spowodowane promieniami emitowanymi przez monitor). - Opracowanie zasad dotyczących bezpiecznego korzystania z	Zgodnie z rozkładem materiału	-	Gmina Sobków	-

urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne.				
Pogadanki na tematy: - Bezpieczne zachowanie w pobliżu linii wysokiego napięcia (fale elektromagnetyczne). - „Bezpiecznie korzystamy z prądu” ZPO w Miąsowej. Rozmowa przeprowadzona z uczniami klas 1-3 na podstawie ilustracji przedstawiających skutki zabaw w pobliżu transformatorów.	1	Gmina Sobków	-	-
Gazetki informacyjne. ZPO w Miąsowej. Wykonanie gazetek klasowych z zasadami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne.	1	Gmina Sobków	-	-

4.4. Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami

Zadanie: Prowadzenie ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.

Tabela 10.

Lp.	Gmina	Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	Ilość przydomowych zbiorników bezodpływowych [szt.]
1.	Imielno	600	1153
2.	Jędrzejów	brak danych	brak danych
3.	Małogoszcz	65	1206
4.	Nagłowice	82	799
5.	Oksa	435	850
6.	Sędziszów	71	1684
7.	Słupia	164	436
8.	Sobków	136	689
9.	Wodzisław	866	134

Zadanie: Budowa i modernizacja infrastruktury pozwalającej na zwiększenie retencji wody.

Miernik monitoringu: ilość zbudowanej lub zmodernizowanej infrastruktury pozwalającej na zwiększenie retencji wody [szt.].

Tabela 11.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Wykonanie robót remontowych i zabezpieczających obszar wodny w Woli Tesserowej na działce o nr ewid. 395 i Złotnikach na działkach o nr ewid. 282 i 283/1:- odmulenie i oczyszczenie zbiorników wodnych,- zagospodarowanie terenu wokół zbiorników w celach rekreacyjnych.	2	Gmina Małogoszcz	134 300,55	-

Zadanie: Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze gospodarowanie wodami.

Miernik monitoringu: liczba przeprowadzonych akcji szkolnych/kampanii/konferencji [szt.].

Tabela 12.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Szkola Podstawowa nr 4 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów		
Zajęcia kół zainteresowań – SP nr 4 w Jędrzejowie. Ochrona rzek i jezior, ochrona i znaczenie gatunków tam żyjących.	1		-	-
Szkola Podstawowa w Mnichowie		Gmina Jędrzejów		
Rola i właściwości wody w życiu człowieka i zwierząt. Szacunek przyrody- wody. Uświadomienie ochrony wód przez człowieka.	1		-	-
Szkola Podstawowa nr 3 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów		
Projekt UNICEF „Za Wody dla Afryki” . W 2018 r. szkoła realizowała projekt; prowadzono zajęcia edukacyjne w klasach IV – VII w oparciu o materiały przekazane przez UNICEF.	1		-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Szkoła Podstawowa w Łysakowie			Gmina Jędrzejów		
Znaczenie wody w życiu człowieka. Podnoszenie świadomości uczniów dotyczącej edukacji ekologicznej, które polega na zmianie przyzwyczajeń i nawyków odnośnie oszczędnego zużycia wody, konieczność spożywania wody zamiast słodkich napojów .	Na bieżąco			-	-
Szkoła Podstawowa w Podchojnach			Gmina Jędrzejów		
Woda -źródłem życia. Obchody Dnia Wody 22 marca propagowanie idei oszczędzania zasobów wody, pogadanki, apele, konkursy , quizy.	Raz w roku			-	-
Szkoła Podstawowa w Potoku Wielkim			Gmina Jędrzejów	150,00	150,00 fundusz Rady Rodziców
Szkolny konkurs plastyczny „Woda źródło życia” . Konkurs plastyczny dla uczniów kl. I – III i oddziałów przedszkolnych, prace wykonywane różną techniką.	1				
Szkoła Podstawowa w Rakowie			Gmina Jędrzejów		
Zajęcia edukacyjne poświęcone zanieczyszczeniom i ochronie wód. W ramach realizacji podstawy programowej z biologii, geografii i przyrody oraz realizacji podstawy programowej edukacji wczesnoszkolnej.	5 zajęć w roku			-	-
Szkoła Podstawowa w Jasionnie			Gmina Jędrzejów		
Stan polskich rzek i wpływ zanieczyszczonej wody na zdrowie ludzkie. Prezentacja wykonana przez uczniów. Geografia kl VII.	1			-	-
Przeprowadzenie konkursu plastycznego pn. „Woda źródłem życia” w szkole podstawowej w Żarczycach Dużych w 2019 r.	1		Gmina Małogoszcz	-	-
Wykonanie kalendarza ekologicznego Dzień Wody 23 marca w Szkole Podstawowej w Złotnikach i Żarczycach Dużych w 2019 r.	2		Gmina Małogoszcz	-	-
Przeprowadzenie warsztatów ekologicznych z okazji Międzynarodowego Dnia Wody w Szkole Podstawowej w Małogoszczu w 2019 r.	1		Gmina Małogoszcz	-	-
Udział w „Światowym Dniu Monitoringu Wód” – z obserwacjami i badaniami lokalnych wód w Szkole Podstawowej w Małogoszczu w 2019 r.	1		Gmina Małogoszcz	-	-
Edukacja mieszkańców.Promocja na stronie internetowej Urzędu Miejskiego programu Mała Retencja.	Na bieżąco		Gmina Sędziszów	-	-
Udział w akcji sprzątania najbliższej okolicy w ramach akcji „Sprzątamy Świat-Polskę”. ZPO w Brzegach. We wrześniu 2019 r. odbyło się sprzątanie plaży nad Nidą w Brzegach przez uczniów z jednego zespołu klasowego.	1		Gmina Sobków	-	-
Udział w konkursie organizowanym przez Zespół Nadnidziańskich	1		Gmina Sobków	-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Parków Krajobrazowych na temat: „ Zasobów wodnych w miejscowości, w której mieszkasz” ZPO w Mokrsku Dolnym. Uczniowie podczas realizowania zadań konkursowych zapoznali się z rzeką Nidą. Dokładnie poznali jej walory krajobrazowe, poznali roślinność wzdłuż rzeki oraz jej sposoby gospodarowania. Uczniowie wykonali album, w którym przedstawili aspekty rzeki. W drugim etapie konkursu zmagali się z zagadnieniami testowymi dotyczącymi ochrony przyrody.	3	Gmina Sobków			
Edukacja ekologiczna w nauczaniu początkowym na temat: „ Nie ma życia bez wody” ZPO w Mokrsku Dolnym. Pogadanki dotyczące oszczędzania wody -Zajęcia edukacyjne wynikające z podstawy programowej – wykonanie doświadczeń na zajęciach lekcyjnych filtrowanie wody -Wykonanie plakatów i prac plastycznych -Projekt edukacyjnych „Z ekologią za pan brat” -Filmy edukacyjne „Nie ma życia bez wody” „Światowy Dzień Wody”. ZPO w Mokrsku Dolnym. Organizowane konkursy dot.: -hasła nakłaniającego do oszczędzania wody, -wykonania broszurki ze sposobami oszczędzania wody, plakaty na temat „ Znaczenia wody w przyrodzie”, prezentacji multimedialnej „ Ekologiczny dom”, konkurs literacki. Wykonywane przez uczniów ulotki rozdawane rodzicom w czasie spotkań z wychowawcami. Plakaty w ramach szkolnego konkursu zostały rozwieszone na tablicach ogłoszeń w miejscowościach zamieszkiwanych przez uczniów.	3	Gmina Sobków			
„ Błyszczę przykładem – oszczędzam wodę” . ZPO w Mokrsku Dolnym. Wśród społeczności szkolnej i ich rodziców przeprowadzono ankietę pt.:„Błyszczę przykładem – oszczędzam wodę”. W sumie zankietowano 50 osób. Z ankiet wynikało, że w większości domach racjonalnie się wykorzystuje wodę. Społeczność zarówno szkolna jak i lokalna zna sposoby oszczędzania wody oraz je stosuje.	1	Gmina Sobków			
„ Czy wody w naszej okolicy są czyste?” ZPO w Mokrsku Dolnym. „ Czy wody w naszej okolicy są czyste? ” w maju, każdego roku uczniowie klasy siódmej corocznie wykonują projekt na lekcji biologii. Sprawdzają pH wody, wykonują test czystości wody. Ta praca pozwala lepiej zrozumieć tematykę z zakresu dbania o wodę	3	Gmina Sobków			

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jedrzejskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

naszej rzeki.					
„Rzeka Nida” - jej walory. ZPO w Mokrsku Dolnym. Przeprowadzono zajęcia terenowe dla uczniów nad rzekę Nidę. Młodzież rozpoznawała faunę i florę nadnidziańską oraz obserwowała meandry i starorzeczka rzeki.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Woda skarbem życia. ZPO w Korytnicy. Przedstawienie inscenizacji „Kropelka, która daje moc”. Degustacja wód mineralnych. Wykonywanie tematycznych plakatów.	4	Gmina Sobków	-	-	-
Realizacja klasowego projektu - „Bezczenna woda”. ZPO w Miąsowej. Działania związane z realizacją projektu: - opracowanie mapy myśli; „Po co komu woda?” - przeprowadzenie doświadczenia „Czy woda jest potrzebna do rozwoju roślin?” (wyciąganie wniosków) - przeprowadzenie doświadczenia „Substancje rozpuszczające się i nierozpuszczające się w wodzie” (wypełnianie kart ilustrujących przebieg doświadczenia) - ustalanie działań przyczyniających się do oszczędzania wody i marnotrawstwa wody.	Zgodnie z rozkładem materiału.	Gmina Sobków	-	-	-
Gazetki ścienne, plakaty. Wykonanie gazetek ściennych, plakatów poświęconych sposobom oszczędzania wody i jej znaczeniu dla człowieka.	3	Gmina Sobków	-	-	-
Konkursy klasowe na najlepsze hasło promujące oszczędzanie wody. W klasach zostały przeprowadzone konkursy na najlepsze hasło promujące oszczędzanie wody. W ten sposób propagowano zachowania proekologiczne wśród uczniów związane z oszczędnością wody. Rozwijano wrażliwości na problemy środowiska naturalnego. Pobudzano uczniów do kreatywnego myślenia i twórczej pracy nad zagadnieniami związanymi w/w problematyką.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Woda – ciecz o niezwykłych właściwościach. Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie. Wyjazd do Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego w Podzamczu. Udział w warsztatach oraz zwiedzanie interaktywnej ekspozycji.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Prowadzenia działań edukacyjnych w poszczególnych szkołach w ramach godzin wychowawczych, rozmowy z dziećmi nt. oszczędzania wody. Prowadzenie warsztatów	Na bieżąco	Gmina Wodzisław	-	-	-

4.5. Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Zadanie: Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki poprzez budowę i modernizację sieci wodociagowych.

Miernik monitoringu: długość zbudowanej lub zmodernizowanej sieci wodociagowej [km].

Tabela 13.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Budowa sieci wodociagowej Imielno - Wygoda	5,5	Gmina Imielno	872 549, 70	423 677, 35 PROW 2014-2020
Budowa sieci wodociagowej Dzierszyn - Rajchołka - Karczunek	3,9	Gmina Imielno	550 609, 50	270 716, 93 PROW 2014-2020
Budowa sieci wodociagowej Sobowice – Belk - Kwasków	0,1	Gmina Imielno	83 148,82	-
Budowa sieci wodociagowej Sobowice – Belk - Męcznik	1,06	Gmina Imielno	128 064, 23	-
Budowa sieci wodociagowych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowościach : Ksiaże Skroniów i Mnichów , gmina Jędrzejów” etap I : Budowa sieci wodociagowej w miejscowości Ksiaże Skroniów wraz z pompownią sieciową	3,89	Gmina Jędrzejów	1 588 714,00	503 862,00 PROW 2014-2020
Etap II : Budowa sieci wodociagowych w miejscowości Mnichów wraz z budową ujęcia wody	10,99	Gmina Jędrzejów	4 458 317,88	1 496 137,00 PROW 2014-2020
Rozbudowa sieci wodociagowej na terenie Gminy Małogoszcz w 2018 r.	0,43	Gmina Małogoszcz	66 700,00	-
Rozbudowa sieci wodociagowej w miejscowościach: Lipnica, Mieronice, Wola Tesserowa, Leśnica, Złotniki i Żarczyce Duże w 2019 r.	0,84	Gmina Małogoszcz	110 600,00	-
Wykonanie sieci wodociagowej łączącej istniejący wodociąg w Żarczycach Małych z wodociagiem w Wiśniczu w 2020 r.	2,90	Gmina Małogoszcz	400 800,00	-
Rozbudowa sieci wodociagowej na terenie gminy Nagłowice w miejscowościach: Trzciniec, Deszno,	10,00	Gmina Nagłowice	1 538 800 zł	481 600,00 PROW 2014 -2020

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Nagłowice, Ślęcin, Rakoszyn, Warzyn Pierwszy, Warzyn Drugi – etap I.	9,68	Gmina Nagłowice	1 379 828 zł	1 088 400,00 PROW 2014 -2020
Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Nagłowice w miejscowościach: Caców, Cierno Żabieniec, Nowa Wieś, Rejowiec, Zagórze Zdanowice – etap II.	3,38	Gmina Nagłowice	433 528,24zł	214 842,00 PROW 2014 -2020
Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Nagłowice w miejscowościach: Nagłowice Deszno i Trzciniec.	2 szt./po 5m ³	Gmina Nagłowice	122 300,00 zł	-
Wymiana zbiorników ciśnieniowych na ujęciu wody w Trzciniecu.	0,150	Gmina Oksa	42 627,43	-
Wymiana istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami ul. Źródłowa	0,171	Gmina Oksa	57 274,98	-
Wymiana istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami ul. Polna	0,353	Gmina Oksa	180 460,00	-
Wymiana istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami ul. Kościuszki	0,593	Gmina Oksa	258 660,35	-
Wymiana istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami ul. Kościelna	0,10	Gmina Sobków	12 658,22	-
Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Sokołów Górny w pasie drogowym o nr ewidencyjnym 229	0,18	Gmina Sobków	11 964,94	-
Rozbudowa sieci wodociągowej w msc. Sokołów Górny w pasie drogowym oznaczonym nr ewidencyjnym 171/2, 357				
RAZEM:	54,217 km	-	12 297 606 zł	4 479 235 zł

Tabela 14.

L.p.	Gmina stan na dzień 31.12.2020r.	Długość sieci wodociągowej na terenie gminy [km]	Wskaźnik zwodociagowania gminy * [%]	Podłączenia wodociągowe prowadzone do budynków mieszkalnych [szt.]	Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych [m ³ / miesz. / rok]
1.	Imielno	78,7	97	1496	41,14
2.	Jędrzejów	144,9	70	4344	36,4
3.	Małogoszcz	140,46	98	2120	35
4.	Nagłowice	124,10	57,12	760	10,62
5.	Oksa	92,34	97	1475	33
6.	Sędziszów	151,60	98,4	2946	20,03

7.	Ślupia	22,79	37,6	374	10,8
8.	Sobków	101	96	2607	25
9.	Wodzisław	153,76	79,7	2062	24,5

* Wskaźnik zwodociagowania oznacza stosunek liczby mieszkańców korzystających z wody wodociągowej do ogólnej liczby mieszkańców wyrażony w %

Zadanie: Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Miernik monitoringu: długość zbudowanej lub zmodernizowanej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej [km].

Tabela 15.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Przebudowa kanału sanitarnego w ulicy Klasztornej w Jędrzejowie (przyjęta 2018 r.).	0,225	Gmina Jędrzejów	85 671,50	-
Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej ul. Bajkowa w Jędrzejowie (przyjęta 2020 r.).	0,411	Gmina Jędrzejów	308 005,50	-
Przebudowa i uszczelnienie kanału sanitarnego ul. Wilanowska w Jędrzejowie (przyjęta 2020 r.).	0,0383	Gmina Jędrzejów	74 777,20	-
Budowa sieci wodociągowej PE ø 160 mm o długości 822 mb w rejonie ul. Fabrycznej i ul. Jasionka w Jędrzejowie w ramach zadania pn. „Budowa infrastruktury technicznej pod przyszłe tereny inwestycyjne w południowej części miasta Jędrzejów, obejmująca wykonanie nowego (wewnętrznego) układu komunikacyjnego wraz z uzbrojeniem”.	0,822	Gmina Jędrzejów	283 343,00	RPO WŚ 2014-2020 65% kosztów kwalifikowalnych tj. ok. 184 173,00
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ø 200 mm, o długości 802 mb w rejonie ul. Fabrycznej i ul. Jasionka w Jędrzejowie w ramach zadania pn. „Budowa infrastruktury technicznej pod przyszłe tereny inwestycyjne w południowej części miasta Jędrzejów, obejmująca wykonanie nowego (wewnętrznego) układu komunikacyjnego wraz z uzbrojeniem” w rejonie ul. Fabrycznej i ul. Jasionka w Jędrzejowie w ramach zadania pn. „Budowa infrastruktury technicznej pod przyszłe tereny	0,802	Gmina Jędrzejów	616 157,17	RPO WŚ 2014-2020 65% kosztów kwalifikowalnych tj. ok. 400 502,00

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

inwestycyjne w południowej części miasta Jędrzejów, obejmująca wykonanie nowego (wewnętrznego) układu komunikacyjnego wraz z uzbrojeniem”.	0,942	Gmina Jędrzejów	950 081,01	RPO WŚ 2014-2020 65% kosztów kwalifikowalnych tj. ok. 617 553,00
Budowa sieci kanalizacji deszczowej ø 160-400 mm, o łącznej długości 942 mb w rejonie ul. Fabrycznej i ul. Jasionka w Jędrzejowie w ramach zadania pn. „Budowa infrastruktury technicznej pod przyszłe tereny inwestycyjne w południowej części miasta Jędrzejów, obejmująca wykonanie nowego (wewnętrznego) układu komunikacyjnego wraz z uzbrojeniem”.	0,20	Gmina Małogoszcz	65 900,00	-
Rozbudowa zbiorczej sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Małogoszcz w 2018 r.	-	Gmina Nagłowice	98 600,00	-
Modernizacja oczyszczalni ścieków w Warzynie Pierwszym polegająca na wymianie złoża żwirowo-piaskowego oraz rozsączkowania.	10,60	Gmina Sędziszów	5 583 871,88	4 167 769,45 RPO WŚ 2014-2020
Budowa kanalizacji sanitarnej etap II. Budowa w miejscowości Szalas i Sędziszów ul. Gródek, Bąkowska, Partyzantów, Rzečna, Jędrzejowska, Polna, Dworcowa, Klimontowska i Bat. Chłopskich.	0,03	Gmina Sobków	Brak danych	Brak danych
Rozbudowa kanalizacji ciśnieniowej z przepompownią przydomową w msc. Sokołów Dolny na nieruchomości o nr ewid. 137. Wybudowano 23,02 m sieci kanalizacji ciśnieniowej z przepompownią przydomową.	RAZEM:		8 066 408 zł	5 369 997 zł

Tabela 16.

L.p.	Gmina stan na dzień 31.12.2020r.	Długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy [km]	Wskaźnik skanalizowania gminy *	Podłączenia kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych [szt.]	Ilość ścieków odprowadzanych do kanalizacji sanitarnej [tys.m ³ /rok]	Odsetek osób korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej [%]	Długość sieci kanalizacji deszczowej [km]	Wskaźnik dot. obszaru objętego siecią kanalizacji deszczowej** [%]
1.	Imielno	0	0	0	0	0	0	0
2.	Jędrzejów	71,5	50	2592	1165	50	21,5	Brak danych
3.	Małogoszcz	47,1	42	931	324	40	0	0
4.	Nagłowice	14,50	18	226	13,24	18	0	0

5.	Oksa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Sędziszów	59	53	478	254	53	53	6	0,15		
7.	Stupia	20,80	34	365	21	34,5	34,5	0	0		
8.	Sobków	70	44	1322	113	56	56	0	0		
9.	Wodzisław	16,69	12	343	42	13,5	13,5	1,1	0,01		

* Wskaźnik skanalizowania gminy oznacza stosunek liczby mieszkańców podłączonych do systemu kanalizacji do ogólnej liczby mieszkańców wyrażony w %

** Wskaźnik ten oznacza procentowy udział powierzchni obszaru objętego siecią kanalizacji deszczowej do ogólnej powierzchni gminy

Zadanie: Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków w tym realizacja programów przydomowych oczyszczalni ścieków.

Miernik monitoringu: ilość nowych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.].

Tabela 17.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Małogoszcz w 2018 roku.	12	Gmina Małogoszcz	165 000,20	-
Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Małogoszcz w 2019 roku.	16	Gmina Małogoszcz	105 000,30	-
Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Małogoszcz w 2020 roku.	22	Gmina Małogoszcz	80 325,81	-
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Nagłowice.	45	Gmina Nagłowice	666 951,20	436 642,00 PROW 2014-2020
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Oksa	46	Gmina Oksa	355 203,46	226 015,96 PROW 2014-2020
Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Sobków poprzez rozbudowę oczyszczalni ścieków w Sobkowie Zadanie polegało na rozbudowie oczyszczalni ścieków, tak aby była możliwa odbiór ścieków z terenu całej Gminy, co tym samym pozwoli na dalszą rozbudowę	1	Gmina Sobków	Ok. 6 000 000	Ok. 3 773 000 RPO WŚ 2014-2020

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

gminnej sieci kanalizacji sanitarnej.				
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Wodzisław w latach 2018-2020	230	Gmina Wodzisław	3 365 393,502	1 257 374,79 PROW 2014-2020
Razem:	372 szt.	-	10 737 873 zł	5 693 033 zł

Zadanie: Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa.

Miernik monitoringu: liczba przeprowadzonych akcji szkolnych/ kampanii/konferencji [szt.].

Tabela 18.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Szkola Podstawowa w Mnichowie		Gmina Jędrzejów	-	-
Wpływ działalności człowieka na środowisko. Degradacja środowiska przez człowieka. Rola oczyszczalni ścieków.	1		-	-
Szkola Podstawowa w Podchojnach		Gmina Jędrzejów	-	-
Oszczędzamy wodę. Propagowanie zachowań oszczędzania i racjonalnego korzystania z zasobów wody.	Na bieżąco		-	-
Szkola Podstawowa w Jasionnie		Gmina Jędrzejów	-	-
Zanieczyszczenia komunalne czy warto mieć własną oczyszczalnię? Informacja uczniów jaki wpływ na stan wód mają wysypiska śmieci, zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego -prezentacja.	3		-	-
Zmienia się klimat czy i my musimy się zmienić? Mój wkład w życie naszej planety- warsztaty online.	3		-	-
Wycieczka do oczyszczalni ścieków mieszczącej się w miejscowości Sobków. ZPO w Mokrsku Dolnym, ZPO w Miąsowej. Celem zajęć było poznanie procesu technologicznego związanego z uzdatnianiem wody oraz poznanie zasad stosowanych w oczyszczalni związanych z redukcją zanieczyszczeń, zapachów oraz racjonalnym gospodarowaniem wodą w tym zakładzie. Proces technologiczny obejmuje następujące etapy: I oczyszczanie mechaniczne, w II etapie	1	Gmina Sobków	-	-

oczyszczane ścieki są kierowane do basenów osadu czynnego, gdzie podczas procesu biologicznego oczyszczania zostaje usunięty azot i fosfor. Uczniowie podczas wycieczki poznali proces technologiczny funkcjonowania oczyszczalni ścieków działającej w naszej gminie.					
Oszczędzamy wodę. Konkurs plastyczny: „ Woda to życie”	1		Gmina Sobków	-	-
Oszczędzania wody, ograniczania produkcji ścieków.	2		Gmina Sobków	-	-
Dokąd płynie brudna woda? Oczyszczalnie ścieków. Prezentacja multimedialna.					
Wystawa prac plastycznych pt. „Skąd mamy wodę w kranie?”	1		Gmina Sobków	-	-
ZPO w Miąsowej . Wykonanie prac plastycznych nt. „Skąd mamy wodę w kranie?” i ich prezentacja w klasowych galeriach.					
Wyjazd do oczyszczalni ścieków w Jędrzejowie. Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie. Zdobycie informacji na temat technologii pozyskiwania czystej wody i oczyszczania ścieków komunalnych. Zwiedzanie poszczególnych budowli, w których odbywają się poszczególne etapy oczyszczania ścieków	1		Gmina Sobków	-	-
Warsztaty, rozmowy z dziećmi na lekcjach wychowawczych w poszczególnych szkołach nt. oszczędzania wody.	Na bieżąco		Gmina Wodzisław	-	-

4.6. Obszar interwencji: Zasoby geologiczne

Zadanie: Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących ochrony zasobów geologicznych.

Tabela 19.

Nazwa zadania	Krótki opis wprowadzonych w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dot. ochrony zasobów geologicznych	Podmiot odpowiedzialny za realizację
Realizacja zadania związanego z zagadnieniami ochrony zasobów geologicznych, jest wykonywana na etapie planowania przestrzennego (sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego) , przy uwzględnieniu lokalnych uwarunkowań w kontekście stosownych przepisów jak i uwag właściwych Organów i Instytucji. Na terenie gminy Jędrzejów, brak jest	Przykładowe zapisy zawarte w planach miejscowych: (...) W obszarze granic Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 409 „Niecka Miechowska” (SE) oraz w obszarze granic Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPD) o kodzie PLGW2000100 obowiązują przepisy ustawy prawo górnicze i geologiczne.	Gmina Jędrzejów

terenów górniczych, osuwisk, udokumentowanych złóż kopalin.		
Uwzględnienie w obowiązujących na terenie miasta i gminy Małogoszcz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących pól elektroenergetycznych.	W poszczególnych MPZP wyznaczono granice złóż surowców mineralnych i kopalin podlegających ochronie oraz warunki ich eksploatacji.	Gmina Małogoszcz
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, w granicach sołectwa Brzegi i części sołectwa Sokołów Dolny.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego został uchwalony uchwałą nr XLII/277/2018 Rady Gminy Sobków z dnia 23 lutego 2018 r. Działania inwestycyjne na terenie objętym planem podlegają obowiązкови racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju uwzględniającą m.in. konieczność racjonalnego gospodarowania kopalinami mineralnymi (§ 11).	Gmina Sobków

4.7. Obszar interwencji: Gleby

Zadanie: Rekultywacja gleb zdewastowanych i zdegradowanych, przywracająca im funkcje przyrodnicze, rekreacyjne lub rolne.

Tabela 20.

Lokalizacja terenu zdegradowanego	Powierzchnia gruntów zdegradowanych wymagających rekultywacji [ha]	Powierzchnia gruntów zdegradowanych poddanych rekultywacji [ha]	Podmiot odpowiedzialny za rekultywację
obręb Sobków, gm. Sobków	1,03 ha	1,03 ha	Osoba fizyczna
obręb Sobków, gm. Sobków	14,40 ha	14,40 ha	Trzuskawica S.A.
obręb Brzegi, gm. Sobków	14,31 ha	14,31 ha	BBC Czaja
obręb Wierzbica, gm. Sobków	48,67 ha	48,67 ha	EGM Sp. z o.o.
obręb Lipa, gm. Sobków	40,16 ha	40,16 ha	Kopalnia Kostomłoty Sp. z o.o.
obręb Belk, gm. Imielno	2,48 ha	2,48 ha	Osoba fizyczna

obręb Belk, gm. Imielno	3,87 ha	3,87 ha	Osoba fizyczna
obręb Belk, gm. Imielno	3,79 ha	3,79 ha	Osoba fizyczna
obręb Imielnica, gm. Imielno	1,00 ha	1,00 ha	Osoba fizyczna
obręb Motkowice, gm. Imielno	2,72 ha	2,72 ha	Osoba fizyczna
obręb Motkowice, gm. Imielno	1,36 ha	1,36 ha	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe Marcin Podolski
obręb Sobowice, gm. Imielno	8,15 ha	8,15 ha	Osoba fizyczna
obręb Karsznice, gm. Małogoszcz	3,60 ha	3,60 ha	Osoba fizyczna
obręb Leśnica i obręb Małogoszcz gm. Małogoszcz	194,21 ha	194,21 ha	Lafarge Cement S.A.
obręb Małogoszcz, gm. Małogoszcz	1,39 ha	1,39 ha	Lafarge Cement S.A.
obręb Niegosławice, gm. Wodzisław	4,32 ha	4,32 ha	Osoba fizyczna

Zadanie: Promocja rolnictwa ekologicznego i agroturystyki poprzez działania informacyjno-edukacyjne.

Tabela 21.

Nazwa zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Coroczne szkolenia rolników z terenu powiatu jędrzejowskiego w zakresie rolnictwa ekologicznego i zrównoważonego rozwoju.	Powiat Jędrzejowski	432,42	-
Szkoła Podstawowa w Jasionnie	Gmina Jędrzejów	-	-
Co to jest rolnictwo ekologiczne ? Pogadanki na lekcjach wychowawczych .		-	-
Czy polskie rolnictwo jest ekologiczne? Zajęcia zgodnie z rozkładem zajęć geografii kl VII- dyskusja.		-	-
Prelekcja zaproszonego pszczelarza w temacie: „Znaczenie pszczoły w środowisku. Zagrożenia ze strony działalności ludzi” . ZPO w Brzegach. Prelekcja odbyła	Gmina Sobków	-	-

się w szkole w październiku 2018 roku. Połączona była z pokazem pasieki i stroju pszczelarza. Prelekcja była elementem reprezentatywnym dla rolnictwa ekologicznego i agroturystyki. Uczestniczyli wszyscy uczniowie szkoły.			
„Czy wiesz co jest?” - agroturystyka to dobry pomysł „ Zdrowe i dobre życie na wsi”. Szkoła Podstawowa w Lipie. Rozmowa na godzinach do dyspozycji wychowawcy.	Gmina Sobków	-	-

4.8. Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Zadanie: Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych.

Zadanie: Zwiększenie udziału odzysku odpadów w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

Tabela 22. Gmina Imielno:

Wyszczególnienie		j.m.	2018r.	2019r.	2020r.
Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów		Mg	439,810	633,787	538,0660
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów		Mg	0,00	0,00	0,00
Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi		szt.	3741	3709	3718
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło		%	29,95	45,77	50,57
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów		szt.	1	1	1

Tabela 23. Gmina Jędrzejów:

Wyszczególnienie		j.m.	2018r.	2019r.	2020r.
Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów		Mg	2528,68	2681,06	1470,14
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów		Mg	-	-	-
Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi		szt.	5730	5538	5565
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło		%	44,47	66,92	43,12
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów		szt.	3	4	3

Tabela 24. Gmina Małogoszcz:

Wyszczególnienie		j.m.	2018r.	2019r.	2020r.
Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów		Mg	1298,334	2842,345	3397,959
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów		Mg	0	0	0
Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi		szt.	2394	2373	2436
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło		%	40,07	79,79	50,14
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów		szt.	0	0	0

Tabela 25. Gmina Nagłowice

Wyszczególnienie		j.m.	2018r.	2019r.	2020r.
------------------	--	------	--------	--------	--------

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	354	740,59	584,52
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	0	0	0
Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	szt.	4090	3863	3983
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	%	54,60	40,03	51,00
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów	szt.	0	0	0

Tabela 26. Gmina Oksa:

Wyszczególnienie				
	j.m.	2018r.	2019r.	2020r.
Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	590,390	757,510	762,085
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	0	0	0
Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	szt.	1313	1320	1327
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	%	36,89	51,01	48,08
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów	szt.	3	2	2

Tabela 27. Gmina Sędziszów:

Wyszczególnienie				
	j.m.	2018r.	2019r.	2020r.
Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	3703,120	3966,830	2501,889
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów	Mg			

Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	szt.	2970	2907	2896
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	%	61,39	43,55	79,33
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów	szt.	0	0	0

Tabela 28. Gmina Słupia:

Wyszczególnienie		2018r.	2019r.	2020r.
Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów	j.m. Mg	245,650	726,120	336,470
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	0	0	0
Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	szt.	1210	1182	1170
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	%	32,63	48,79	51,33
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów	szt.	0	0	0

Tabela 29. Gmina Sobków:

Wyszczególnienie		2018r.	2019r.	2020r.
Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów	j.m. Mg	492,73	705,19	797,933
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	0	0	0
Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	szt.	7783	7727	7657

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	%	26,60	52,47	50,2
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów	szt.	0	0	0

Tabela 30. Gmina Wodzisław:

Wyszczególnienie		j.m.	2018r.	2019r.	2020r.
Ilość odpadów komunalnych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	251,34	650,79	413,32	
Ilość odpadów przemysłowych przyjętych na składowisko odpadów	Mg	0	0	0	0
Liczba osób, które złożyły deklaracje w sprawie ustalenia wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	szt.	2225	50,77	50,87	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło	%	30,85	50,77	50,87	
Ilość usuniętych dzikich wysypisk odpadów	szt.	0	2	0	

Zadanie: Usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Tabela 31.

L.p.	Gmina	Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest [Mg]		
		2018r.	2019r.	2020r.
1.	Imielno	67,98	44,80	101,32
2.	Jędrzejów	286,70	186,37	222,14
3.	Małogoszcz	59,47	114,207	145,95
4.	Nagłowice	160,00	138,60	81,72
5.	Oksa	61,71	221,42	158,00

6.	Sędziszów	106,06	86,537	171,64
7.	Słupia	0,00	44,00	150,00
8.	Sobków	11,83	13,470	12,29
9.	Wodzisław	77,239	156,398	112,25

Zadanie: Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

Miernik monitoringu: liczba przeprowadzonych akcji szkolnych/ kampanii/konferencji [szt.].

Tabela 32.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Akcja związana ze sprzątaniem świata. Edukacja związana z segregacją odpadów, ograniczeniu ilości odpadów.	3	Gmina Imielno	-	-
Apel szkolny. Edukacja związana z segregacją odpadów, ograniczeniu ilości odpadów.	3	Gmina Imielno	-	-
Dostarczenie plakatów do szkół. Edukacja związana z segregacją odpadów, ograniczeniu ilości odpadów.	100	Gmina Imielno	-	-
Szkoła Podstawowa nr 4 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów		
Zbiórka elektrośmieci. Nawiązanie współpracy z Green Office Ecologic Spółka z o. o Warszawa na odbiór elektrośmieci w którą zostali zaangażowani uczniowie i ich rodzice.	2 razy w roku		-	-
Akcja sprzątanie świata. Sprzątanie wyznaczonych terenów przez młodzież szkolną.	1 raz w roku		-	-
Zajęcia edukacyjne i koło biologiczne. Znaczenie zbiórki surowców wtórnych i segregacji śmieci.	1 zajęcie w każdej klasie i na kole zainteresowań		-	-
Konkurs plastyczny klas 0-3. Drugie życie odpadu	1 konkurs każdego roku		-	-
Konkurs plastyczny świetlicy szkolnej. Posprzątamy naszą Ziemię.	1 konkurs każdego roku		-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Szkoła Podstawowa w Mnichowie					
Opakowania ekologiczne . Segregacja śmieci.	Na bieżąco			-	-
Segregacja śmieci. Poznawanie zasad prawidłowej segregacji śmieci na różne rodzaje. Segregacja odpadów.	Na bieżąco			-	-
Szkoła Podstawowa nr 3 w Jędrzejowie					
Akcja „Misiek Zdziebiek zbiera nakrętki”. Akcja o charakterze charytatywno – ekologicznym polegająca na zbiórce plastikowych nakrętek i przekazywaniu ich fundacji.	1			-	-
Zbiórka surowców wtórnych. Prowadzona była zbiórka makulatury wśród uczniów, zaangażowali się w nią również rodzice.	1			-	-
Zbiórka zużytych baterii. Prowadzona była wśród uczniów zbiórka zużytych baterii.	1			-	-
Szkoła Podstawowa w Łysakowie					
Zbiórka surowców wtórnych. Zaangażowanie w zbiórkę makulatury, aluminium przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej.	2			-	-
Zbiórka plastikowych nakrętek. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej, przekazanie nakrętek na cele charytatywne.	2			-	-
Zbiórka zużytych baterii. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej.	1			-	-
przekazanie firmie odbierającej tego rodzaju odpady.					
Zbiórka zużytych telefonów komórkowych. zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej, przekazanie firmie odbierającej tego rodzaju odpady.	1			-	-
Segregacja śmieci. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej, przekazanie firmie odbierającej tego rodzaju odpady.	Na bieżąco			-	-
Szkoła Podstawowa w Podchojnach					
Sprzątanie Świata. Powiatowy Konkurs Ekologiczny „ Zbiórka surowców wtórnych”. Jak prawidłowo segregować odpady?	3/ 1 raz w roku			-	-
Konkurs Fundacji Miśka Zdziśka. Zbiórka nakrętek by pomóc dzieciom niepełnosprawnym.	3/1 raz w roku			-	-
Zbiórka zużytych baterii.	3/1 raz w roku			-	-
Akcja - Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci.	3/ 1 raz w roku			-	-
Szkoła Podstawowa w Potoku Wielkim					
Zbiórka surowców wtórnych. Zaangażowanie w zbiórkę makulatury, aluminium przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej.	2			-	-
Zbiórka plastikowych nakrętek. Zaangażowanie w zbiórkę	2			-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej, przekazanie nakrętek na cele charytatywne.					
Zbiórka zużytych baterii. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej, przekazanie firmie odbierającej tego rodzaju odpady.	1			-	-
Zbiórka zużytych telefonów komórkowych. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej, przekazanie firmie odbierającej tego rodzaju odpady.	1			-	-
Segregacja śmieci. zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej, przekazanie firmie odbierającej tego rodzaju odpady.	Na bieżąco			-	-
Szkola Podstawowa w Skroniowie			Gmina Jędrzejów		
Zbiórka makulatury. Zbiórka makulatury wśród uczniów i mieszkańców wsi Skroniów, Łączyn, Brynica Sucha, Przysław Mały.	1			-	-
Zbiórka Elektrośmieci. Udział w Akcji „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”. W akcji biorą udział mieszkańcy wiosek: Skroniów, Przysław Mały, Brynica Sucha, Łączyn.	1			-	-
Szkola Podstawowa nr 5 w Jędrzejowie			Gmina Jędrzejów		
Zbiórka elektrośmieci. Zbiórka mająca na celu eliminowanie szkodliwego wpływu elektrośmieci na środowisko.	1			-	-
Szkola Podstawowa w Przysławiu			Gmina Jędrzejów		
Zbiórka plastikowych nakrętek. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej, przekazanie nakrętek na cele charytatywne.	2			-	-
Zbiórka surowców wtórnych. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej.	2			-	-
Zbiórka zużytych baterii. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej.	1			-	-
Zbiórka zużytych telefonów komórkowych. Zaangażowanie w zbiórkę przedstawicieli społeczności szkolnej i lokalnej.	1			-	-
Szkola Podstawowa w Rakowie			Gmina Jędrzejów		
Zbiórka elektrośmieci. Uczniowie pod kierunkiem nauczyciela przeprowadzili akcję zachęcającą pozbywania się ze swoich domów tzw. elektrośmieci. Były one przywożone w wyznaczone miejsce „Elektrośmieci” zostały później odebrane przez Firmę.	1			-	-
Konkurs na zbiórkę surowców wtórnych”. Udział w konkursie organizowanym przez gminę w konkursie na zbiórkę surowców wtórnych.	1			-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Zbiórka plastikowych nakrętek. Uczniowie i ich rodzice oraz nauczyciele zbierają nakrętki plastikowe, które przekazywane są do „Fundacji Miska Zdzińska”.	Na bieżąco	-	-
„Segreguj śmieci”. Gazetka tematyczna poświęcona prawidłowemu segregowaniu śmieci.	2	-	-
Szkoła Podstawowa nr 2 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów	
Zbiórka surowców wtórnych. W latach 2018-2020 uczniowie naszej szkoły prowadzą zbiórki baterii, puszek aluminiowych, nakrętek plastikowych, papier.	3 / 1 raz co roku	-	-
Szkoła Podstawowa w Jasionnie		Gmina Jędrzejów	
Zbiórka plastikowych nakrętek. Akcja charytatywna trwająca przez cały rok szkolny (już od 10 lat). Nakrętki przekazane zostały różnym organizacjom zajmującym się pomocą dzieciom niepełnosprawnym (w ostatnim roku „Misiek Zdzisiek zbiera nakrętki”).	10	-	-
Segregacja odpadów. W szkole jest prowadzona segregacja odpadów -szkoła została wyposażona w kolorowe pojemniki do właściwej segregacji.	Na bieżąco	-	-
Jak i dlaczego należy dbać o środowisko naturalne? Mój ślad węglowy. Zero waste. Lekcja wychowawcza. Uczniowie przygotowali prezentację. kl VII.	1	-	-
Ekologiczne roboty. Prace przestrzeżone z odpadów plastikowych .	1		
Urząd Miejski w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów	
Kampania edukacyjna polegająca na kolportowaniu ulotek do mieszkańców Gminy Jędrzejów na temat szkodliwości azbestu, sposobu postępowania z wyrobami azbestowymi, możliwości uzyskania dofinansowania z Gminy Jędrzejów na jego usunięcie w sposób bezpieczny dla środowiska o oraz prawnym zakazie stosowania azbestu do 2032 r.	Corocznie	1061,31 zł. – 2018 r. 1201,04 zł – 2019 r. 1302,08 zł. –2020 r.	-
Kampania edukacyjna polegająca na kolportowaniu ulotek do mieszkańców Gminy Jędrzejów na temat segregacji odpadów.	Corocznie	1300zł.	-
Kampania edukacyjna polegająca na kolportowaniu ulotek do mieszkańców Gminy Jędrzejów na temat „Stop Dzikim wysypiskom śmieci”.	2	700,00zł.	-
Przeprowadzenie w dniu 18.11.2018 r. gminnego etapu konkursu ekologicznego "Zbiórka surowców wtórnych" w ramach konkursu organizowanego przez Związek Ekologia w Jędrzejowie.	1	Gmina Małogoszcz	2 285,41
Przeprowadzenie w dniu 20.11.2019 r. gminnego etapu konkursu	1	Gmina Małogoszcz	2 274,29

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

ekologicznego "Zbiórka surowców wtórnych" w ramach konkursu organizowanego przez Związek Ekologia w Jędrzejowie.	18	Gmina Małogoszcz	-	-	
Prowadzenie zbiórek surowców wtórnych i elektroodpadów w placówkach oświatowych z terenu gminy Małogoszcz w latach 2018 – 2020	3	Gmina Małogoszcz	-	-	
Wykonywanie prac plastycznych o charakterze ekologicznym pn. „Ekozabawka” w Szkole Podstawowej w Małogoszczu w 2019 r. - „Eko ozdoba choinkowa” i Ekoludek w Szkole Podstawowej w Małogoszczu w 2020 r.	8	Gmina Małogoszcz	-	-	
Przeprowadzenie akcji ekologicznych „Sprzątanie Świata” w Szkole Podstawowej w Zarzeczach Dużych, Złotnikach, Kozłowie i Małogoszczu corocznie w latach 2018 - 2019 r.	1	Gmina Nagłowice	3 259,00	-	
Kurs ekologiczny dla mieszkańców gminy Nagłowice dot. zbiórki odpadów wtórnych.	16	Gmina Oksa	-	-	
Kampania informacyjna dotycząca gospodarowania odpadami i właściwej segregacji odpadów organizowane we wszystkich sołectwach w latach 2018 i 2019.	4	Gmina Oksa	600,00	-	
Konkursy w Szkołach Podstawowych. Zbiórka surowców wtórnych – konkurs organizowany wspólnie z urzędem Gminy w latach 2018 i 2019.	2	Gmina Oksa	-	-	
Spotkania edukacyjne w Szkołach Podstawowych. Spotkanie dot. właściwej segregacji odpadów prowadzone przez przedstawiciela firmy odbierającej odpady w roku 2018.	Na bieżąco	Gmina Oksa	-	-	
Zbiórka zużytych baterii i plastikowych nakrętek -Szkoly Podstawowe.	4	Gmina Oksa	-	-	
Akcja Ekologiczna „Szkole pomagamy i świat oczyszczamy” zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - Szkoly Podstawowe.	1	Gmina Sędziszów	24 170,35	14 382,63 WFOŚiGW w Kielcach	
Program selektywnej zbiórki odpadów dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z terenu Gminy Sędziszów w 2018 roku. Konkurs ekologiczny -w ramach programu selektywnej zbiórki odpadów przeprowadzono konkurs na zbiórkę odpadów dla szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z terenu gminy.	1	Gmina Sędziszów	16 090,00	-	
Program selektywnej zbiórki odpadów dla uczniów szkół podstawowych i szkół ponadpodstawowych z terenu Gminy Sędziszów w 2019 roku. W ramach programu selektywnej zbiórki odpadów przeprowadzono konkurs na zbiórkę odpadów dla szkół					

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

podstawowych i szkół ponadpodstawowych z terenu gminy. Edukacja mieszkańców. W lokalnej gazecie zamieszczono artykuły dot. zasad segregacji odpadów komunalnych, apele o zaprzestanie wyrzucania odpadów w publiczne miejsca.	4	Gmina Sobków	-	-
Obchody Międzynarodowego Dnia Ziemi. Przeprowadzono sprzątanie placu szkolnego i terenów w najbliższej okolicy szkół.	2	Gmina Sobków	-	-
Gminny Konkurs Ekologiczny pn. "Czyste środowisko - najlepsze uzdrowisko". Konkurs odbył się 25.04.2018 r. W gminnym konkursie uczestniczyło 24 uczniów szkół z terenu gminy Sobków. Konkurs obejmował: 1) konkurs wiedzy 2) konkurs plastyczny w kategorii zespołowej i indywidualnej.	1	Gmina Sobków	-	-
Konkurs ekologiczny „Zbiórka surowców wtórnych” 2018, 2019. Zbiórka przez szkoły makulatury, baterii, aluminium.	2	Gmina Sobków	-	-
„Ekologia w naszych domach”. ZPO w Mokrsku Dolnym. Pod takim hasłem został zorganizowany konkurs na temat racjonalnej gospodarki odpadami w domach naszych dzieci. Uczniowie wykonywali plakaty na temat czy w moim domu mieszkańcy przestrzegają podstawowych zasad ekologii: -) segregują śmieci, -) korzystają z materiałów nadających się do recyklingu, -) ograniczają zużycie energii, Plakaty zostały rozwieszone na gazetce ściennej w pracowni przyrodniczej.	1	Gmina Sobków	-	-
Zabawka z surowców wtórnych. Na kole ekologicznym i zajęciach świetlicowych uczniowie wykonywali zabawki z surowców wtórnych. Celem tych zajęć było podniesienie świadomości ekologicznej dzieci. Promowanie zachowań mających na celu ochronę przyrody i kształtowanie poczucia odpowiedzialności za nią. Zwrócenie uwagi dzieci na potrzebę segregacji odpadów i możliwość ich powtórnego wykorzystania – recykling. Podkreślenie przetwarzalności wielu przedmiotów użytkowych/opadów w innowacyjny sposób.	1	Gmina Sobków	-	-
Recyklingowe zabytki czyli ekologia przez zabawę. Jak segregujemy śmieci. Prelekcja filmów	1	Gmina Sobków	-	-
Zbiórka baterii. Przeprowadzana był zbiórka baterii zużytych do	2	Gmina Sobków	-	-

specjalnych pojemników i oddawane specjalistycznej firmie.					
Zbiórka elektrośmieci. Przeprowadzono zbiórkę elektrośmieci z domów uczniów i przekazano specjalistycznej firmie.	1	Gmina Sobków	-	-	
Akcja „Sprzątanie Świata”. Co roku uczniowie w miesiącu wrzesniu i kwietniu sprzątają teren wokół szkoły i najbliższą okolicę.	3	Gmina Sobków	-	-	
Akcja jest praktyczną lekcją poszanowania środowiska. Ideą akcji jest edukacja na rzecz rozwoju zrównoważonego – promowanie i kreowanie postaw przyjaznych środowisku oraz racjonalnej gospodarki odpadami: unikanie tworzenia odpadów, selektywną ich zbiórkę i recykling.					
Obchody pierwszego dnia wiosny. Wykonanie marzanny ze śmieci. Następnie uczniowie rozkładali marzannę wkładając poszczególne jej elementy do kolorowych pojemników/zielony, niebieski, żółty.	1	Gmina Sobków	-	-	
Przeprowadzenie akcji charytatywno-ekologicznej polegającej na zbieraniu plastikowych nakrętek. Zbieranie plastikowych nakrętek to jedna z najpopularniejszych akcji charytatywno-ekologicznych. W ten sposób nie tylko pomagamy człowiekowi, ale też chronimy nasze środowisko, ułatwiając proces recyklingu plastików. Zebrany towar sprzedawany jest firmie recyklingowej, która zakupione zakrętki przetworzy na surowiec wtórny (plastikowy granulat). Producent może opakowania, rury PCV czy obudowy komputerów. Uzyskane w ten sposób pieniądze przekazane zostają na leczenie, rehabilitację lub sprzęt specjalistyczny dla chorych osób. Akcja cieszy się dużym zainteresowaniem.	3	Gmina Sobków	-	-	

4.9. Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze

Zadanie: Utrzymanie walorów i funkcji obszarów oraz obiektów objętych ochroną prawną

Tabela 33.

Nazwa zadania	Krótki opis prowadzonych działań	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania
---------------	----------------------------------	--------------------------------------	---	--

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Ustanowienie użytku ekologicznego „Łąka Kotlicka:	Uchwała nr XIX/173/2020 Rada Gminy Sobków z dnia 5 czerwca 2020 r. ustanowiono użytek ekologiczny pod nazwą „Łąka Kotlicka” o powierzchni 0,48 ha, położony na terenie działki nr 367 Nowe Kotlice stanowiącej własność Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Jędrzejów.	Gmina Sobków	-	[zł]
---	--	--------------	---	------

Zadanie: Zrównoważone utrzymanie zieleni, w tym bieżąca konserwacja form ochrony przyrody, rewitalizacja i pielęgnacja parków, skwerów.

Tabela 34.

Nazwa zadania	Krótki opis prowadzonych działań	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Zakup drzew i krzewów ozdobnych w 2018 roku	Zakup drzew i krzewów ozdobnych	Gmina Małogoszcz	1 403,00	-
Zakup drzew i krzewów ozdobnych w 2019 roku	Zakup drzew i krzewów ozdobnych	Gmina Małogoszcz	1 311,00	-
Zakup drzew i krzewów ozdobnych w 2020 roku	Zakup drzew i krzewów ozdobnych	Gmina Małogoszcz	988,00	-
Promocja produkcji żywności ekologicznej przez nasadzenia drzew miiododajnych, sposobem na ochronę i poprawę jakości środowiska oraz bioróżnorodności w województwie świętokrzyskim.	Nasadzenia 10 szt. lipy drobnolistna, 20 szt. Budleji Dawida	Gmina Sobków	-	Nasadzenia sfinansowano ze środków województwa świętokrzyskiego.
Ustanowienie pomnika przyrody	Podjęcie uchwały Nr XXI/213/2020 Rady Gminy Wodzisław ws. ustanowienia pomnikiem przyrody drzewo buk zwyczajny w miejscowości Sielec	Gmina Wodzisław	-	-

Zadanie: Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących ochrony zasobów przyrodniczych.

Tabela 35.

Nazwa zadania	Krótki opis wprowadzonych w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dot. ochrony zasobów przyrodniczych	Podmiot odpowiedzialny za realizację
Realizacja zadania związanego z zagadnieniami ochrony zasobów przyrodniczych, jest wykonywana na etapie planowania przestrzennego (sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego), przy uwzględnieniu lokalnych uwarunkowań w kontekście stosownych przepisów jak i uwag właściwych Organów i Instytucji.	Przykładowe zapisy zawarte w planach miejscowych: (...) Na obszarze objętym planem w zakresie ochrony i kształtowania środowiska i krajobrazu oraz ochrony przyrody obowiązują następujące ustalenia: 1) na powierzchniach niezabudowanych i nieutwardzonych obowiązują zieleni lub teren biologicznie czynny; 2) gromadzenie i usuwanie odpadów komunalnych na zasadach określonych w przepisach szczególnych oraz gminnych przepisach porządkowych; 3) działalność przedsięwzięć lokalizowanych na przedmiotowym obszarze nie może powodować ponadnormatywnego obciążenia środowiska naturalnego poza granicami działki, do której inwestor posiada tytuł prawny; 4) zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych, z zastrzeżeniem że zakaz ten nie dotyczy inwestycji celu publicznego z zakresu dróg, sieci infrastruktury technicznej oraz łączności publicznej w rozumieniu przepisów odrębnych; 5) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych, zgodnie z przepisami odrębnymi; 6) konieczność zachowania warunków wynikających z położenia terenu w obrębie udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 409 Niecka Miechowska i zastosowania rozwiązań technicznych i technologicznych nie powodujących zagrożeń dla środowiska wodnego i mogących doprowadzić do skażenia wód podziemnych; (...)	Gmina Jędrzejów
Uwzględnienie w obowiązujących na terenie miasta i gminy Małogoszcz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących pol elektroenergetycznych	- na terenach objętych MPZP wszelkie działania inwestycyjne podlegają obowiązkom racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, uwzględniającą: - zapewnienie kompleksowego rozwiązania problemów zabudowy miejscowości, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarowania odpadami, rozwiązań komunikacyjnych oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni,	Gmina Małogoszcz

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.

	- oszczędne korzystanie z terenu przy realizacji wszelkich inwestycji, - konieczność ochrony wód, powietrza i ziemi przed zanieczyszczeniem, - konieczność racjonalnego gospodarowania kopalinami mineralnymi, - zapewnienie ochrony walorów krajobrazowych środowiska, - ochronę przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi, - przywracanie elementów przyrodniczych do stanu właściwego. - wskazano działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym rozporządzeniami dotyczącymi ustanowionych na danym obszarze form ochrony przyrody.	
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, w granicach sołectwa Brzegi i części sołectwa Sokół Dolny	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego został uchwalony uchwałą nr XLII/277/2018 Rady Gminy Sobków z dnia 23 lutego 2018 r. Działania inwestycyjne na terenie objętym planem podlegają obowiązkowi racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju uwzględniającą m.in. zapewnienie kompleksowego rozwiązywania problemów zabudowy miejscowości ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarowania odpadami, rozwiązań komunikacyjnych oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni, konieczność ochrony wód, powietrza i ziemi przed zanieczyszczeniem, zapewnienie ochrony walorów krajobrazowych środowiska oraz przywracanie elementów przyrodniczych do stanu właściwego. W planie miejscowym wskazano lokalizację: ▪ parku krajobrazowego, którego cele ochrony i obowiązujące zakazy na jego terenie określa wskazana w treści planu uchwała Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego, ▪ obszaru chronionego krajobrazu którego działania w zakresie ochrony czynnej ochrony ekosystemów i obowiązujące zakazy na jego terenie określa wskazana w treści planu uchwała Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego, ▪ obszaru Natura 2000, którego szczegółowe zasady ochrony określone zostały w Planie zadań ochronnych dla tego obszaru, ▪ terenu mającego znaczenie dla Wspólnoty – Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000. Plan w zakresie ochrony znajdujących się w jego granicach obszarów Natura 2000, zgodnie z art. 33 ust. 1 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zabrania podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony tych obszarów. Plan wyznacza obszary, które podlegają ochronie przed zmianą użytkowania (proponowany użytek ekologiczny, lasy ochronne (wodochronne) i zbiornik wodny p.pożarowy). Dokument wskazuje lokalizację głównych zbiorników wód podziemnych oraz ujęć wód dla których zostały ustanowione właściwymi rozporządzeniami strefy ochronne (naniesione na	Gmina Sobków

	załącznik graficzny planu), a także orientacyjną lokalizację studni wierconych. Plan wprowadza nakazy i zakazy w związku ze znajdującymi się w jego granicach fragmente rzeki, stałymi i okresowymi ciekami wodnymi oraz zbiornikiem wodnym. Ochroną zostały objęte wstępujące tereny zmeliorowane – wszelkie projekty budowlane z nimi kolidujące wymagają uzgodnień. Wyznaczona została strefa ochrony sanitarnej wokół istniejącego cmentarza wynikająca z odrębnego rozporządzenia, na której wprowadzono stosowne zakazy. W odniesieniu do obszarów leśnych plan m. in. określa minimalną odległość nowej zabudowy od granicy działki leśnej lub przewidzianej do zalesienia oraz zaleca w bezpośrednim sąsiedztwie lasów zachowanie istniejących zarządzeń i zakrzewień. Dokument określa wartości dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla terenów zabudowy zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. (§ 11)	
Zmiana Nr 1 części „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, obejmującego teren sołectw: Sobków, Sokołów Górny i Wierzbica”, na terenie sołectwa Sobków została uchwalona uchwałą nr XIX/170/2020 Rady Gminy Sobków z dnia 5 czerwca 2020 r. Działania inwestycyjne podlegają obowiązkowi racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, uwzględniającą m.in. zapewnienie kompleksowego rozwiązywania problemów zabudowy, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarowania odpadami, rozwiązań komunikacyjnych oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni, konieczność ochrony wód, powietrza i ziemi przed zanieczyszczeniem, zapewnienie ochrony walorów krajobrazowych środowiska oraz przywracanie elementów przyrodniczych do stanu właściwego. W planie miejscowymi wskazano lokalizację obszaru Natura 2000, którego szczegółowe zasady ochrony określone zostały w Planie zadań ochronnych dla tego obszaru. Planowane przedsięwzięcia, które mogą oddziaływać na obszar Natura 2000, wymagają przeprowadzenia odpowiedniej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Dokument wskazuje lokalizację głównych zbiorników wód podziemnych. Teren objęty planem znajduje się w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej „Sobków”, w obrębie której obowiązują wymagania szczegółowej ochrony ujęcia przed potencjalnymi zanieczyszczeniami mogącymi pogorszyć jakość wód lub wydajność ujęcia oraz zapewniania właściwej gospodarki wodno-ściekowej na terenie strefy ochronnej określa odrębne rozporządzenie. W granicach terenu objętego planem, należy uwzględnić cele środowiskowe wyznaczone dla wód powierzchniowych i podziemnych, określone	Gmina Sobków	

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Zmiana Nr 1 części „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, obejmującego teren sołectw: Brzeźno, Miąsowa i Osowa”, na terenie sołectwa Miąsowa	w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”. Wyznaczone zostały strefy ochrony sanitarnej wokół istniejących cmentarzy wynikające z odrębnego rozporządzenia, na których wprowadzono stosowne zakazy. Dokument określa wartości dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla terenów zabudowy zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. (§ 11).	Zmiana Nr 1 części „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobków, obejmującego teren sołectw: Brzeźno, Miąsowa i Osowa”, na terenie sołectwa Miąsowa została uchwalona uchwałą nr XXIII/207/2020 Rady Gminy Sobków z dnia 23 października 2020 r. Działania inwestycyjne podlegają obowiązkowi racjonalnego kształtowania środowiska i gospodarowania jego zasobami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, uwzględniającą m.in. zapewnienie kompleksowego rozwiązywania problemów zabudowy, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarowania odpadami, rozwiązań komunikacyjnych oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni, konieczność ochrony wód, powietrza i ziemi przed zanieczyszczeniem, zapewnienie ochrony walorów krajobrazowych środowiska oraz przywracanie elementów przyrodniczych do stanu właściwego. W planie miejscowymi wskazano przebieg granic obszaru chronionego krajobrazu, na którym obowiązują działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów oraz obowiązujące zakazy ustalono w odrębnej uchwale Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego. Dokument wskazuje lokalizację głównych zbiorników wód podziemnych. W granicach terenu objętego planem, należy uwzględnić cele środowiskowe wyznaczone dla wód powierzchniowych i podziemnych, określone w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”. Dokument określa wartości dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla terenów zabudowy zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. (§ 11).	Gmina Sobków
---	--	---	---------------------

Zadanie: Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze zasoby przyrodnicze.

Miernik monitoringu: liczba przeprowadzonych akcji szkolnych/ kampanii/konferencji [szt.].

Tabela 36.

Nazwa zadania	Miernik monitoringu	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Koszty łączne poniesione na realizację zadania [zł]	Kwota uzyskanego dofinansowania zewnętrznego ze wskazaniem źródła dofinansowania [zł]
Kampania edukacyjna mająca na celu zasadzenie drzew miododajnych – 1000 szt. lipy.	1	Powiat Jędrzejowski	972,00	-
Turniej ekologiczny w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Wodzisławiu.	1	Powiat Jędrzejowski	11 500,00	-
Prowadzenie zrównoważonej gospodarki leśnej poprzez sporządzenie uproszczonych planów urządzania lasów prywatnych w 2019r. i 2020r.	2	Powiat Jędrzejowski	98 926,92	-
Szkoła Podstawowa w Mnichowie		Gmina Jędrzejów	-	-
Wartwy lasu. Rodzaje lasów. Wyjazdy do Szkółki leśnej _ Nadleśnictwo Jędrzejów Lasków.	Wycieczki do lasu		-	-
Szkoła Podstawowa w Łysakowie.		Gmina Jędrzejów		
Sadzenie drzew i krzewów ozdobnych. Zasadzenie przez uczniów i nauczycieli ozdobnych krzewów i drzew na placu wokół szkoły.	1		-	-
Założenie przyszłolnego ogródka owocowego i warzywnego. Zasadzenie przez uczniów i nauczycieli drzew owocowych na placu wokół szkoły,	2		-	-
zasianie nasion warzyw.				
Segregacja śmieci. Uczenie dzieci segregacji śmieci i uświadomienie im potrzeby pozyskiwania surowców wtórnych.	Na bieżąco			
Szkoła Podstawowa w Podchojnach		Gmina Jędrzejów		
Dzień Ziemi w naszej szkole. Propagowanie idei ochrony i kształtowanie naturalnego środowiska.	3/ raz w roku		-	-
Sprzątanie świata. Happening, udział w akcjach ochrony naturalnego środowiska człowieka.	3/raz w roku		-	-
Oszczędzamy wodę i energię. Konkursy o tematyce ekologicznej propagowanie idei ekologicznych wśród uczniów, wystawa plakatów o tej tematyce.	1		-	-
Nie ma śmieci są odpady. Prezentacja multimedialna, pogadanka, warsztaty ekologiczne.	1			

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

Pomagamy zwierzętom zimą . Akcja dokarmiania ptaków, dyżury uczniów dokarmiających ptaki.	Co roku				
Szkoła Podstawowa w Potoku Wielkim		Gmina Jędrzejów			
Sadzenie drzew i krzewów ozdobnych. Zasadzenie przez uczniów i nauczycieli ozdobnych krzewów i drzew na placu wokół szkoły.	1		-		
Założenie przyszkolnego ogródka owocowego i warzywnego. Zasadzenie przez uczniów i nauczycieli drzew owocowych na placu wokół szkoły, zasianie nasion warzyw.	2		-		
Szkoła Podstawowa nr 5 w Jędrzejowie		Gmina Jędrzejów			
Udział uczniów SP nr 5 w Jędrzejowie w konkursie nt. "Zwierzęta wokół nas"	1		-		
1. Przygotowanie i wysłanie prac plastyczno - technicznych; 2. Udział w teście sprawdzającym wiedzę z zakresu tematyki konkursu. Dwóch uczniów zdobyło wynik bardzo dobry, jeden uczeń otrzymał wyróżnienie.					
Szkoła Podstawowa w Rakowie		Gmina Jędrzejów			
Obchody Dnia Drzewa. Wzdłuż ogrodzenia placu zabaw zostały posadzone 3 brzozy ufundowane przez Szkółkę Drzewek na Kulczyźnie.	1		-		
22 kwietnia Dzień Ziemi . Apel poświęcony ochronie zasobów przyrody.	1		-		
Formy ochrony przyrody – realizowane w ramach podstawy programowej. Zajęcia edukacyjne poświęcone parkom narodowym, rezerwatom przyrody, parkom krajobrazowym, pomnikom przyrody i ochronie gatunkowej organizmów.	5 w roku		-		
Szkoła Podstawowa w Jasionie		Gmina Jędrzejów			
Parki krajobrazowe w najbliższej okolicy . Dlaczego należy chronić przyrodę. Akcje wychowawcze, przyroda , geografia , biologia - pogadanki dyskusje.	5		-		
Obszary i obiekty chronione. Projekt kl VIII pt: Region w którym żyję -monografia .	2		-		
Promujemy zachowania proekologiczne. Wykonanie plakatu promującego zachowania proekologiczne.	2		-		
Przeprowadzenie akcji ekologicznych. Akcja mikołajkowa pn. "Torba za reklamówkę" Klubu Ekologa DK Małogoszcz (coroczna w	3	Gmina Małogoszcz	-		

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

latach 2018-2020).					
Przeprowadzenie imprez ekologicznych. Ferie z Ekologami prowadzone przez Klub Ekologa DK Małogoszcz (corocznie w latach 2018-2019).	2	Gmina Małogoszcz	-	-	-
Przeprowadzenie imprez ekologicznych. Małogowski Dzień Ziemi prowadzony przez Klub Ekologa DK Małogoszcz - prelekcja (corocznie w latach 2018-2019).	2	Gmina Małogoszcz	-	-	-
Przeprowadzenie akcji ekologicznych. Akcja sadzenia drzew organizowana przez Klub Ekologa DK Małogoszcz we współpracy z Nadleśnictwem Jędrzejów w 2019 r.	1	Gmina Małogoszcz	-	-	-
Przeprowadzenie akcji ekologicznych. Warsztaty Święto Drzewa organizowane przez Klub Ekologa DK Małogoszcz w 2019 r.	2	Gmina Małogoszcz	-	-	-
Przeprowadzenie akcji ekologicznych. Przeprowadzenie akcji „Dzień drzewa” z posadzeniem sadzonki w Szkole Podstawowej w Kozłowie w 2020 r.	1	Gmina Małogoszcz	-	-	-
Prelekcja zaproszonego pszczelarza w temacie: „Znaczenie pszczoł w środowisku. Zagrożenia ze strony działalności ludzi”. ZPO w Brzegach. Prelekcja odbyła się w szkole w październiku 2018 roku. Połączona była z pokazem pasieki i stroju pszczelarza. Uczestniczyli wszyscy uczniowie szkoły.	1	Gmina Sobków	-	-	-
XIII Gminny Konkurs Ekologiczny pn. "Chrońmy zagrożone gatunki roślin i zwierząt". Konkurs odbył się w Brzegach w dniu 05.05.2019. W konkursie uczestniczyło 16 uczniów ze szkół z terenu gminy Sobków. Konkurs obejmował etapy: 1) konkurs wiedzy, 2) konkurs plastyczny	1	Gmina Sobków	600,00	120,00 Rada Rodziców 480,00 Sponsorzy	
Formy ochrony przyrody w Polsce. ZPO w Mokrsku Dolnym. Warsztaty przeprowadzone przez pracownika z Nadniziańskich Parków Krajobrazowych w Kielcach. Uczniowie zapoznali się z formami ochrony przyrody w Polsce. Poznali też z walorami przyrodniczymi, krajobrazowymi i kulturowymi Poniżnia.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Projekt szkolny „Pomóżmy ptakom przetrwać zimą”. Dokarmianie ptaków. Zakładanie karminików, karmienie ptaków, zakładanie domków dla owadów.	3	Gmina Sobków	-	-	-
„Słońce, woda, wiatr – ratują nasz świat”. ZPO w Mokrsku Dolnym. Szkolny konkurs ekologiczny pod tym hasłem został zorganizowany dla uczniów klas 7 i 8 dotyczących	1	Gmina Sobków	-	-	-

*Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego
na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.*

zasobów odnawialnych.					
Wycieczki krajoznawcze. Szkoła Podstawowa w Sokołowie Dolnym. Wycieczki na obszar „Natura 2000”. Wycieczka do Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych.	2	Gmina Sobków	-	-	-
Happening szkolny „Dzień Niezapominajki”. Tworzenie plakatów nt. „Ochrona roślin”. Sadzenie kwiatów i krzewów przed szkołą.	2	Gmina Sobków	-	-	-
Walory krajoznawcze naszej Małej Ojczyzny ZPO w Korytnicy. Spotkanie z przedstawicielem Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych.	2	Gmina Sobków	-	-	-
Racjonalne gospodarowanie zasobami przyrody. Zdefiniowanie pojęcia zasoby przyrody, wyjaśnienie zasad zrównoważonego rozwoju, przedstawienie sposobów racjonalnego gospodarowania zasobami przyrody.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Sposoby ochrony przyrody. Określenie form ochrony przyrody, podanie powodów ochrony, omówienie potrzeb ochrony przyrody w Polsce i regionie, omówienie zasad zachowania na terenach chronionych.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Udział w konkursie plastycznym pn. „Drzewo w krajobrazie” zorganizowanym przez Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych w Kielcach. ZPO w Miąsowej. Konkurs polegał na stworzeniu pracy plastycznej przedstawiającej drzewo/drzewa występujące na terenach parków krajobrazowych województwa świętokrzyskiego lub ich otuliny. Celem konkursu było rozwijanie poznawania przyrody, jej różnorodności, bogactwa i piękna oraz rozbudzenie zainteresowań problematyką ochrony przyrody.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Udział nauczycieli w warsztatach on-line pn. „Edukacja ekologiczna we współczesnej szkole” organizowanych w ramach projektu LIFE17 NAT/PL/000018 pn. „Renaturyzacja śródlądowej delty rzeki Nidy” zorganizowanych przez Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych w Kielcach. Udział nauczyciela wychowawcy w dwudniowych warsztatach prowadzonych przez specjalistów dotyczących zagadnień: działalności edukacyjnej w parkach krajobrazowych, kształtowania świadomości ekologicznej młodego pokolenia – przyroda w edukacji szkolnej oraz fauny w delcie rzeki Nidy – przyroda Poniżnia.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Wyjazd do Geoparku w Kielcach i rezerwatu Wietrzna. Zapoznanie z walorami przyrodniczymi rezerwatu oraz przeszłością geologiczną	1	Gmina Sobków	-	-	-

terenu obecnych Kielc.					
Oglądanie interaktywnej ekspozycji.					
Dzień Ziemi Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Sobkowie.	1	Gmina Sobków	-	-	-
Akcja sadzenia drzew. Posadzenie 50 sadzonek lipy w pobliżu szkoły.					
Edukacja ekologiczna w obszarze zasoby przyrodnicze. Szkoła w Niegosławicach.	1	Gmina Wodzisław	14 000,00	14 000,00	WFOŚiGW w Kielcach

4.10. Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Zadanie: Prowadzenie parkingów dla pojazdów przewożących materiały niebezpieczne.

W Uchwale Nr IV/62/19 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 stycznia 2019r. w sprawie uchwalenia „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2016-2022” wskazane są miejsca magazynowania odpadów, do których mają być kierowane zatrzymane pojazdy wraz z odpadami, są to 2 miejsca pod adresami: Rzędów 37, 28-142 Tuczępy oraz Promnik ul. św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn.

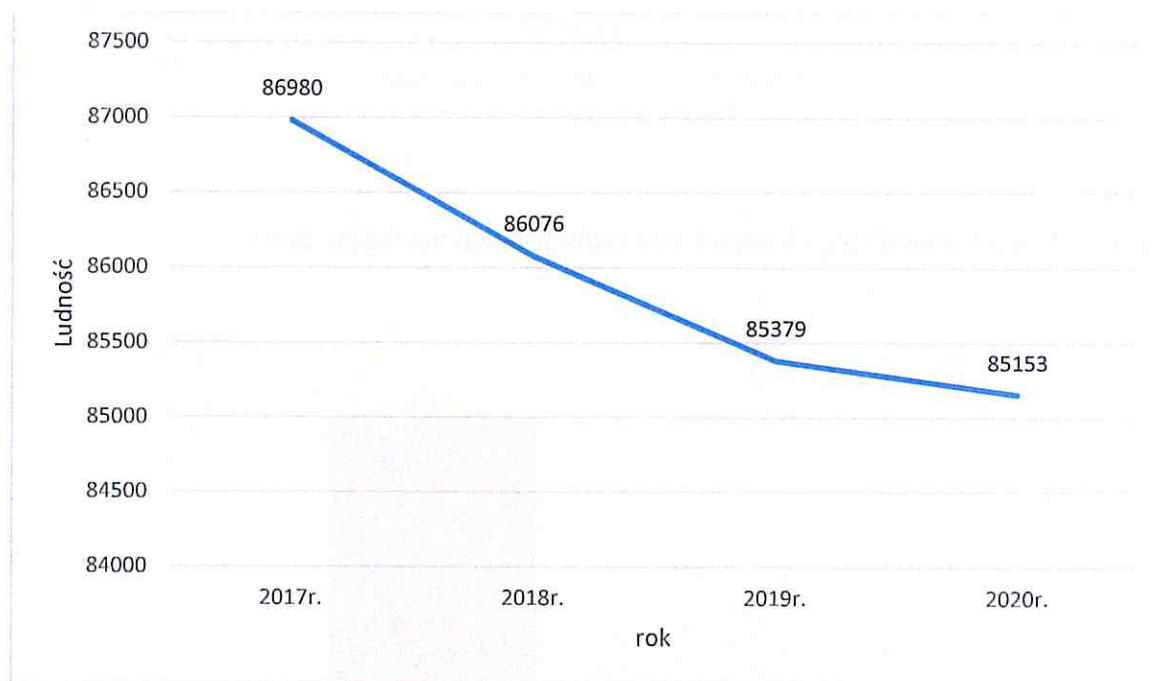
Starosta Jędrzejowski zawarł umowę o świadczenie usług polegających na usuwaniu pojazdów z dróg oraz o prowadzeniu parkingu strzeżonego dla usuniętych pojazdów z przedsiębiorcą: MOTOZBYT Tadeusz Krzemiński Stacja Obsługi Samochodów z siedzibą ul. Partyzantów 69, 28-100 Busko-Zdrój, która obowiązuje do dnia 31.12.2022r. Przedsiębiorca MOTOZBYT Tadeusz Krzemiński został powiadomiony, że pojazdy przewożące materiały niebezpieczne w stosunku do których wydano została dyspozycja usunięcia pojazdu powinny zostać odholowane na któryś ze wskazanych w Uchwale parkingów.

5. Ocena realizacji celów i zadań w poszczególnych komponentach

Tabela 37. Liczba mieszkańców powiatu jędrzejowskiego w poszczególnych gminach.

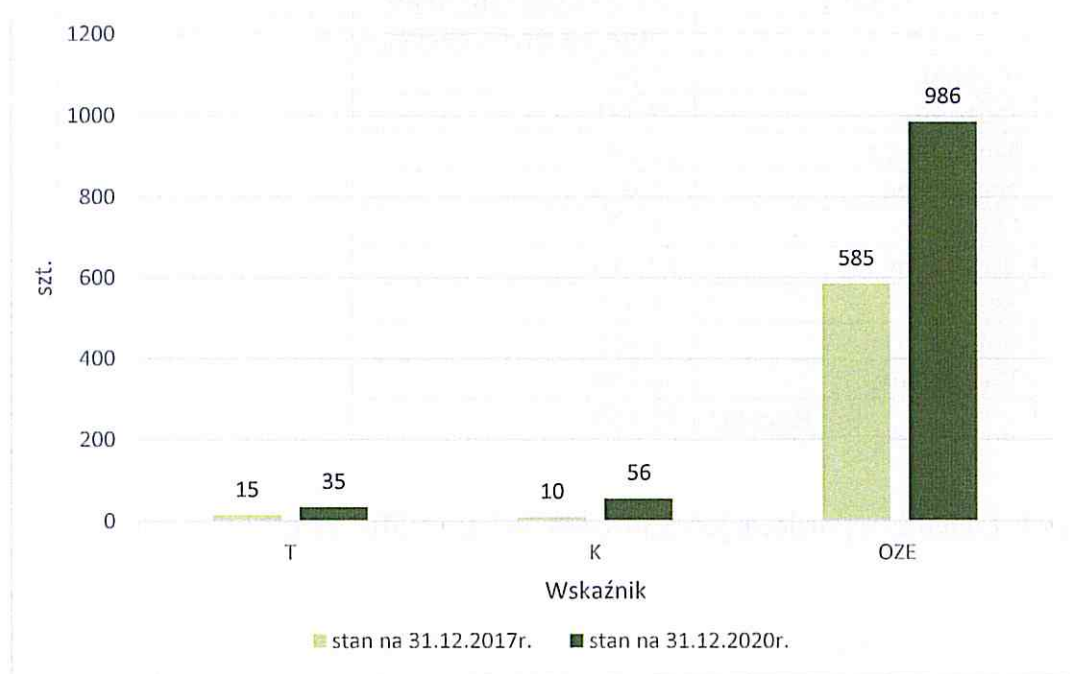
Gmina	Liczba mieszkańców stan na 31.12.2020r.
Imielno	4 315
Jędrzejów	27 391
Małogoszcz	11 593
Nagłowice	4 944
Oksa	4 628
Sędziszów	12 518
Słupia	4 320
Sobków	8 458
Wodzisław	6 986
Razem:	85 153

Wykres 1. Ludność w powiecie jędrzejowskim w latach 2017-2020

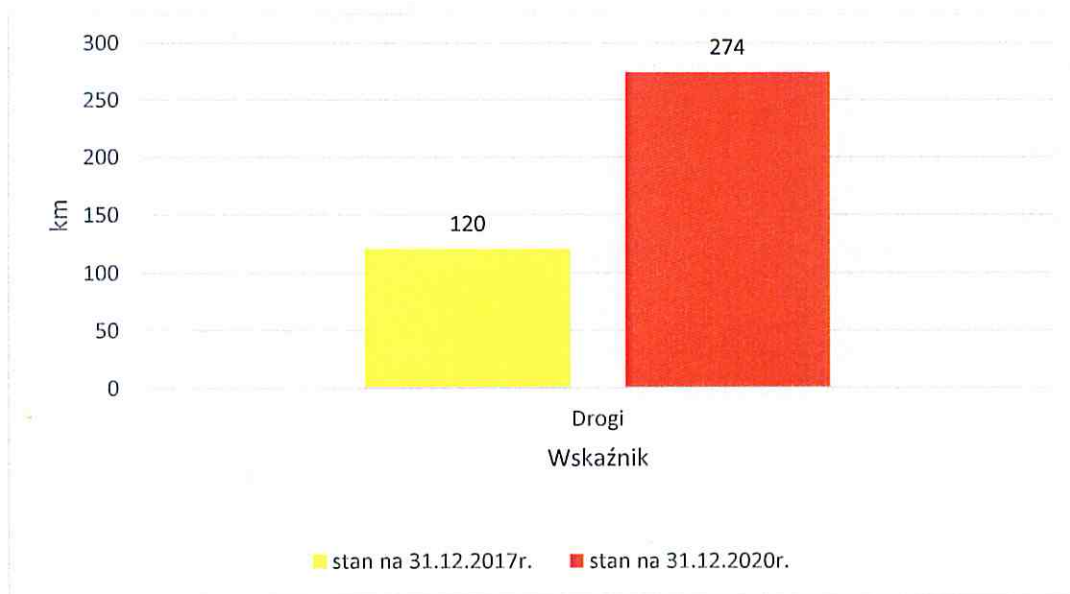


Wskaźniki realizacji zadań z ochrony klimatu i jakości powietrza.

Wykres 2. Ilość przeprowadzonych termomodernizacji (T), ilość zmodernizowanych kotłowni (K), ilość zamontowanych instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE)

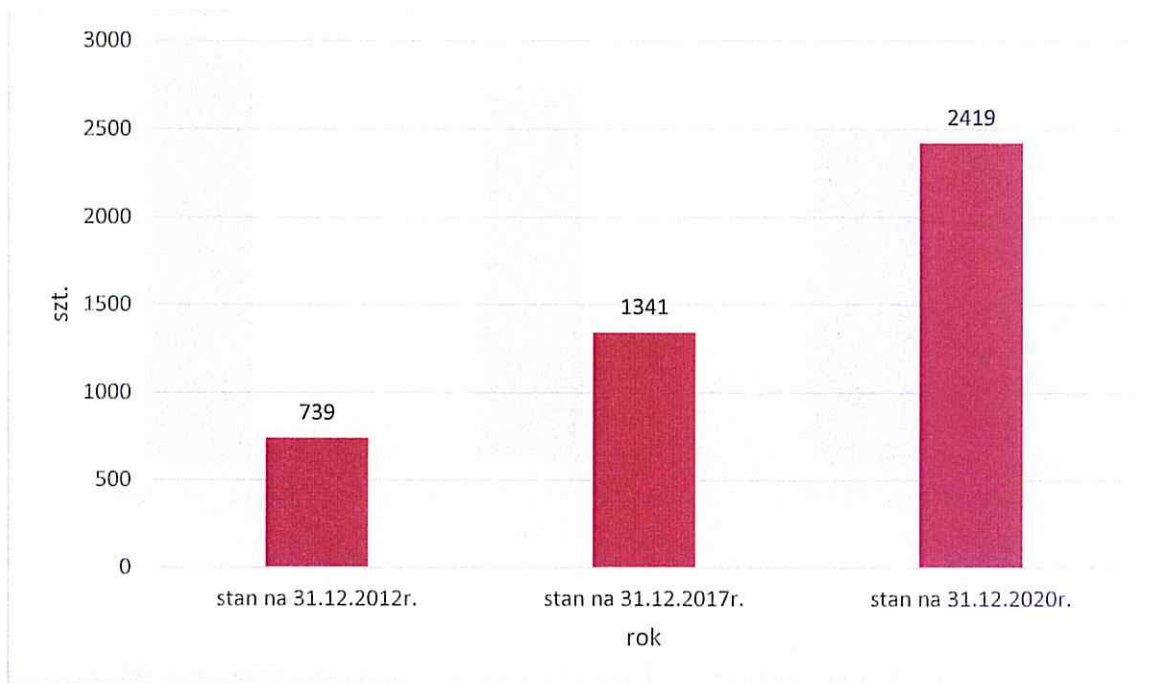


Wykres 3. Długość zbudowanych i/lub zmodernizowanych odcinków dróg

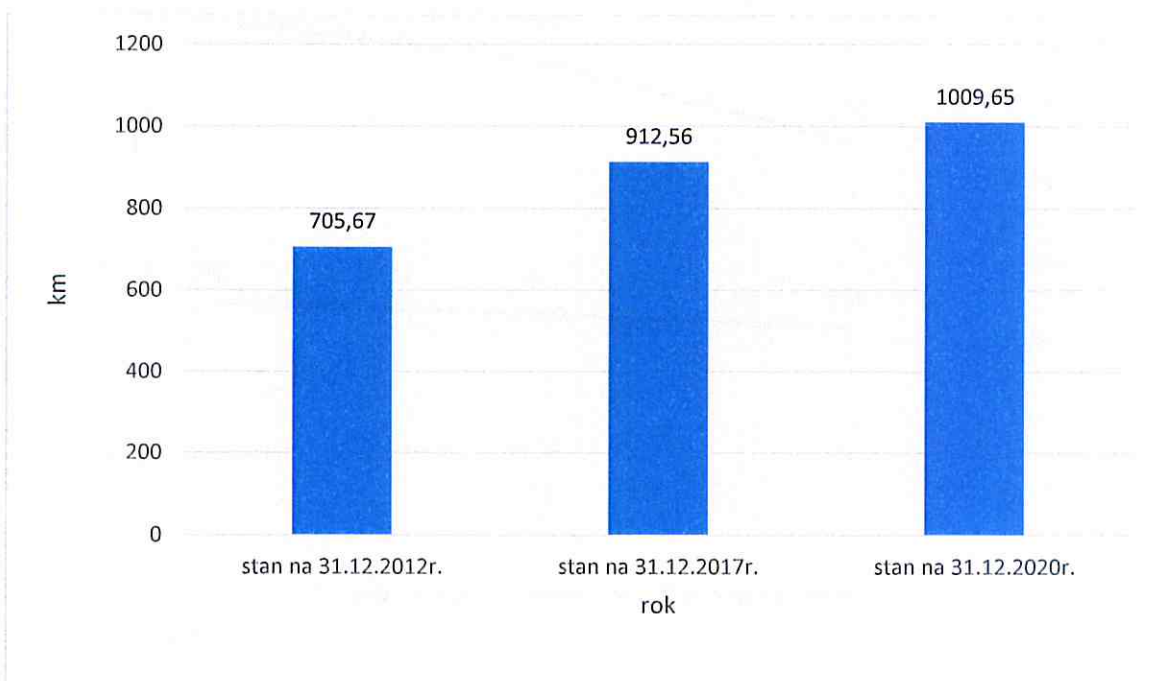


Wskaźniki realizacji zadań z gospodarki wodno-ściekowej.

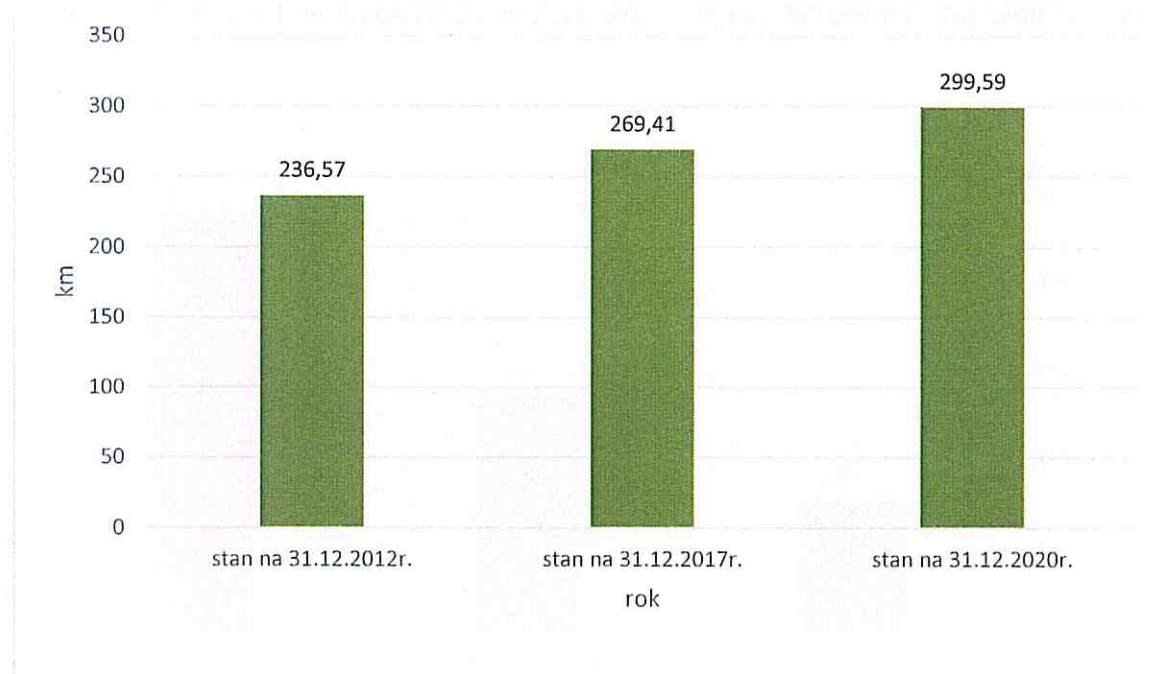
Wykres 4. Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie powiatu jędrzejowskiego



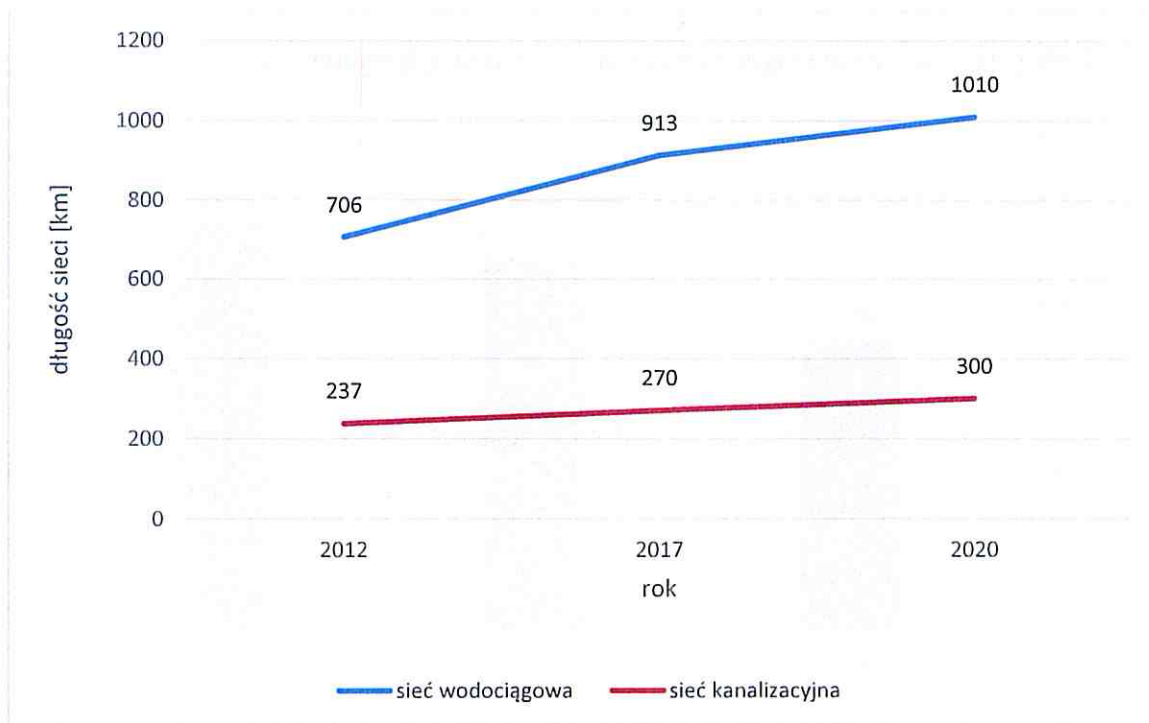
Wykres 5. Długość sieci wodociągowej na terenie powiatu jędrzejowskiego



Wykres 6. Długość sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu jędrzejowskiego

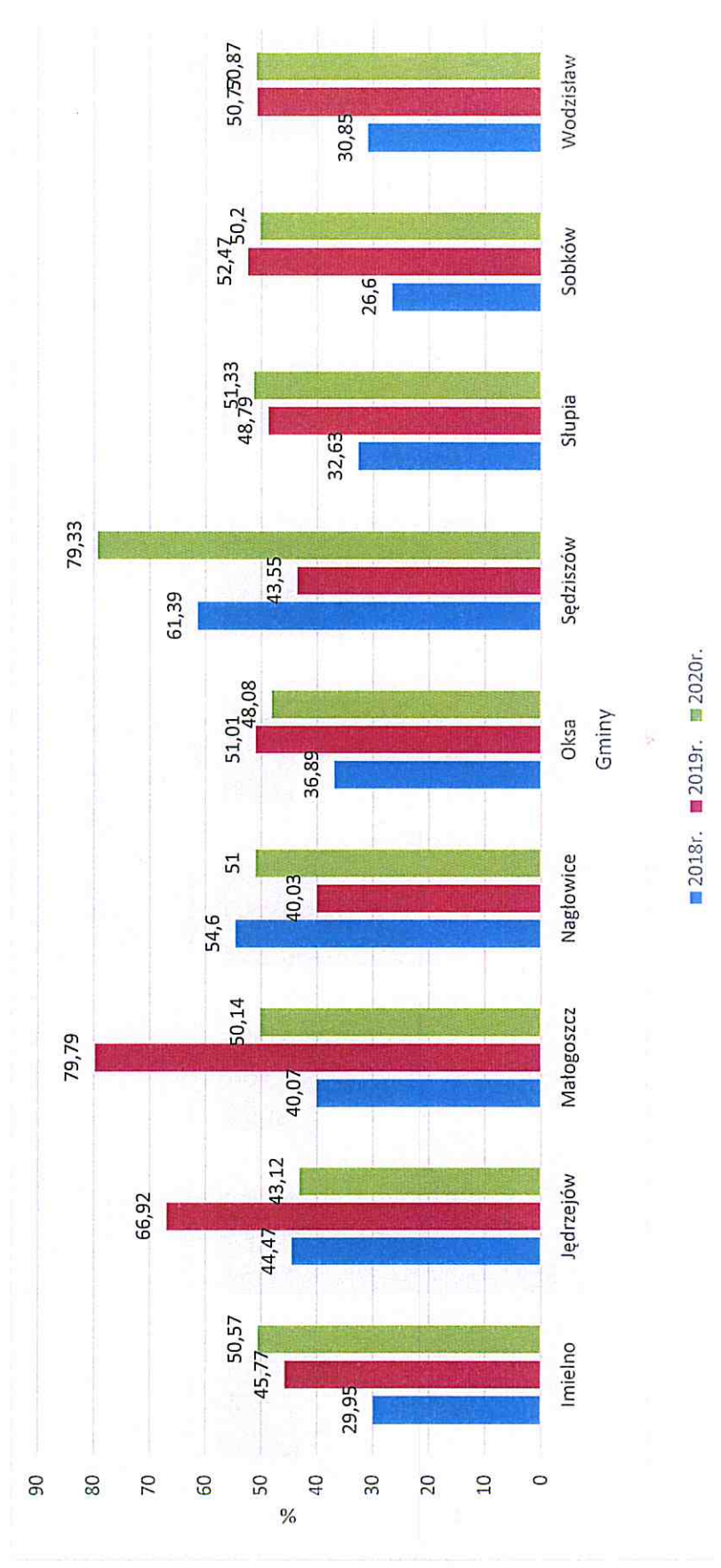


Wykres 7. Długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w powiecie jędrzejowskim w latach 2012, 2017, 2020



Wskaźniki realizacji zadań z gospodarowania odpadami.

Wykres 8. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło



Wykres 9. Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest



6. Analiza źródeł finansowania zadań

Realizacja „Programu ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego na lata 2018 – 2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.” w analizowanym w niniejszym Raporcie okresie 2018-2020, przypadła na okres finansowania inwestycji ze środków unijnych przyjętych na lata 2014-2020. Wysokość uzyskanego dofinansowania ze środków zewnętrznych, na realizowane w latach 2018-2020 zadania z poszczególnych obszarach interwencji, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 38.

Źródło Finansowania	Uzyskane dofinansowanie w obszarach interwencji (zł)		
	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gospodarowanie wodami i Gospodarka wodno- ściekowa	Edukacja ekologiczna
RPO WŚ 2014-2020	16 875 037,-	9 142 997,-	
PROW 2014-2020	1 191 106,-	6 399 268,-	
EFRR	5 387 371,-		
PRGiPID	738 221,-		
FDS	10 445 154,-		
MSWiA	7 208 604,-		
MAiC	8 175 839,-		
UM FOGR	394 357,-		
WFOŚiGW w Kielcach	376 335,-		76 383,-
RFIL	527 549,-		
FP COVID-19	550 000,-		
MEiN	80 000,-		
Razem:	51 949 573,-	15 542 265,-	76 383,-
Koszty poniesione na realizację zadań w obszarach interwencji (zł)			
Środki własne powiatu, gmin i ich jednostek	53 773 761,-	11 453 916,-	254 535,-
RAZEM (środki własne + dofinansowanie):	105 723 334,-	26 996 181,-	330 918,-

Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego 2014-2020 – program dzięki któremu zrealizowane było większość zadań termomodernizacyjnych bo aż 18 projektów, na które uzyskano dofinansowanie na łączną kwotę dofinansowania 7 518 364 zł. Z programu również zostały dofinansowane 2 projekty z ograniczania niskiej emisji, na łączną kwotę 624 715 zł, 5 projektów z wykorzystania odnawialnych źródeł emisji, na łączną kwotę 5 887 545 zł, remonty i modernizacje dróg – 1projekt na kwotę ok. 1 607 091 zł., 1 projekt z zakresu modernizacji oświetlenia ulicznego na kwotę 1 237 322 zł, a także 5 projektów z zakresu gospodarki wodno-ściekowej na łączną kwotę 9 142 997 zł.

W analizowanym okresie dofinansowano z RPO WŚ razem 32 projekty, na które uzyskano dofinansowanie w wysokości 6 mln zł.

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020 – z programu zostało dofinansowanych 10 projektów z zakresu gospodarki wodno-ściekowej takich jak: budowa i modernizacja sieci wodociągowych, sieci kanalizacji sanitarnej oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, na łączną kwotę 6 399 268 zł, a także 6 projektów z zakresu remontów i modernizacji dróg na kwotę 1 191 106 zł.

W analizowanym okresie dofinansowano z PROW razem 16 projektów, na które uzyskano dofinansowanie w wysokości 7,6 mln zł.

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego – z funduszu w analizowanym okresie zostały dofinansowane 2 projekty termomodernizacyjne, na które uzyskano dofinansowanie w wysokości 5,4 mln zł.

Program Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej – z pomocą uzyskanego dofinansowania z programu, zostały zrealizowane 2 inwestycje drogowe oraz 1 inwestycja z zakresu modernizacji oświetlenia ulicznego, na które uzyskano kwotę dofinansowania w wysokości 738 221 zł.

Fundusz Dróg Samorządowych – fundusz powołany dla wsparcia jednostek samorządu terytorialnego, realizujących inwestycje na drogach samorządowych. Z dofinansowaniem funduszu zrealizowano na terenie powiatu 9 inwestycji drogowych, na łączną kwotę dofinansowania 10,4 mln zł.

Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji – w ramach dotacji celowych z budżetu państwa na dofinansowanie zadań własnych związanych z remontem, przebudową i odbudową obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku zdarzeń noszących znamiona klęski żywiołowej, dofinansowanych zostało 28 inwestycji drogowych, na łączną kwotę 7,2 mln zł.

Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji - w ramach dotacji celowych z budżetu państwa na dofinansowanie zadań własnych związanych z remontem, przebudową i odbudową obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku zdarzeń noszących znamiona klęski żywiołowej, dofinansowane zostały 2 inwestycje drogowe, na łączną kwotę 8,2 mln zł. Obecnie zadania te realizuje MSWiA.

Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych – z pomocą dofinansowania uzyskanego ze środków finansowych budżetu województwa świętokrzyskiego zrealizowanych zostało 10 inwestycji dot. modernizacji i remontów dróg na łączną kwotę 394 357 zł.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach – ze środków pochodzących z dotacji zrealizowanych zostało 10 projektów z zakresu ograniczenia niskiej emisji na kwotę 342 220 zł, 2 projekty z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł emisji na kwotę 34 115 zł, a także 4 działania z zakresu edukacji ekologicznej na kwotę 76 383 zł

W analizowanym okresie dofinansowano z WFOŚiGW w Kielcach razem 16 projektów, na które uzyskano dofinansowanie w wysokości 452 718 zł.

Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych – ze środków funduszu zrealizowana została 1 inwestycja w obszarze ograniczenia niskiej emisji na kwotę 39 999,00 zł, 1 inwestycja z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł emisji na kwotę 250 000 zł, a także 1 inwestycję drogową na kwotę 237 550 zł.

W analizowanym okresie dofinansowano z RFIL 3 projekty, na które uzyskano dofinansowanie w wysokości 527 549 zł.

Fundusz Przeciwdziałaniu COVID-19 – z pomocą uzyskanego dofinansowania z funduszu zrealizowane zostały: 1 zadanie termomodernizacyjne i 1 zadanie ograniczenia niskiej emisji, z łączną kwotą dofinansowania 550 000 zł.

Ministerstwo Edukacji i Nauki – ze środków pozyskanych z MEiN zrealizowane zostało 1 zadanie ograniczenia niskiej emisji na kwotę 80 000,00 zł.

7. Działalność kontrolna

Z informacji pozyskanych od Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Kielcach wynika, że w latach 2019-2020 na terenie powiatu jędrzejowskiego przeprowadzone zostały 94 kontrole sprawdzające przestrzeganie przepisów i decyzji administracyjnych z zakresu ochrony środowiska, w wyniku których w 64 przypadkach stwierdzono naruszenia przepisów z zakresu ochrony środowiska. W związku ze stwierdzonymi naruszeniami wydano 41 zarządzeń pokontrolnych. Ponadto skierowano 2 wnioski do organów ścigania, 14 wniosków do organów administracji rządowej oraz 20 wniosków do organów administracji samorządowej. Nałożono również 26 mandatów karnych na kwotę 10 800,00 zł.

Z informacji o stanie środowiska na terenie powiatu jędrzejowskiego w latach 2019-2020, przekazanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Kielcach wynika:

jakość powietrza – roczną ocenę jakości powietrza w strefie świętokrzyskiej, której częścią jest teren powiatu jędrzejowskiego, wykonano w oparciu o pomiary na stacjach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). Na terenie powiatu jędrzejowskiego znajduje się 1 stała stacja PMŚ w Małogoszczu przy ul. Słonecznej. W ocenie przeprowadzonej w 2019 r. wykorzystano dane uzyskane ze stałej stacji w Małogoszczu przy ul. Słonecznej, natomiast w ocenie przeprowadzonej w 2020r. wykorzystano dane pozyskane ze stałej stacji w Małogoszczu przy ul. Słonecznej oraz ze stacji pomiarowej mobilnej zlokalizowanej na terenie przedszkola przy ul. Mieszka I w Jędrzejowie.

W wyniku oceny jakości powietrza z uwzględnieniem kryterium ochrony zdrowia ludzi, w strefie świętokrzyskiej w 2019 r. przekroczony został poziom dopuszczalny pyłu PM₁₀(klasa C) oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu (klasa C), przekroczony został również cel długoterminowy ozonu (klasa D2). dla pozostałych zanieczyszczeń – SO₂, NO₂, C₆H₆, CO, ze względu na dotrzymanie norm, strefa świętokrzyska uzyskała klasę A. Przekroczenie stężeń pyłu PM₁₀ dotyczyło głównie miasta Małogoszcz. Przekroczenie stężeń B(a)P dotyczyło miast i/lub gmin: Jędrzejów, Małogoszcz, Sędziszów, Sobków i w niewielkim stopniu gminy Słupia. Obszar przekroczeń poziomów celów długoterminowych ozonu obejmował teren całej strefy świętokrzyskiej czyli również całego terenu powiatu jędrzejowskiego.

W wyniku oceny jakości powietrza z uwzględnieniem kryterium ochrony zdrowia ludzi, w strefie świętokrzyskiej w 2020r. pomiary pyłu zawieszonego PM₁₀, uzyskane na m.in. obu stacjach w powiecie jędrzejowskim wykazały, że stężenia dotrzymywały obowiązujące poziomy dopuszczalne określone dla 24 godzin i dla roku, dlatego obie strefy w województwie zaliczone zostały do klasy A. Natomiast tak jak w roku poprzednim przekroczony został poziom docelowy B(a)P (klasa C) oraz cel długoterminowy ozonu (klasa D2). Głównym źródłem tych dwóch zanieczyszczeń jest prawdopodobnie sektor komunalno-

bytowy, czyli spalanie paliw stałych niskiej jakości w wysokoemisyjnych kotłach grzewczych.

jakość wód powierzchniowych – w 2019r. monitoring wód powierzchniowych na terenie powiatu jędrzejowskiego prowadzono w 20 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP) monitorowanych w punktach pomiarowo-kontrolnych (ppk): Brynica-Zdanowice, Brzeźnica-Borszowice, Ciek od Korytnicy-Korytnica, Dopływ spod Raszkowa-Sprowa, Dopływ spod Skorkowa-Wrzosówka, Grabówka-ujęcie do Nidy, Jakubówka-Stawy, Kruczka-Mierzwin, Lipnica-Lipnoca, Łowianka-Łowinia, Mierzawa-Tarnawa, Mozgawa-Nawarzyce, Nida-Mniszek, Nida-Żerniki, Nida-Mokrsko, Rudka-ujście do Nidy, Struga Rzeszówek-Rzeszówek, Węchadłówka-Wola Lubecka, Wierna Rzeka-Bocheniec oraz Mierzawa-Pawłowice. Stan/potencjał ekologiczny sklasyfikowano jako umiarkowany (III klasa) JCWP. Słaby stan/potencjał ekologiczny (IV klasa) sklasyfikowano w 5 JCWP badanych ppk: Jakubówka-Stawy, Lipnica-Lipnica, Nida-Mniszek, Struga Rzeszówek-Rzeszówek oraz Mierzawa-Pawłowice. Natomiast zły stan/potencjał ekologiczny (V klasa) odnotowano w 2 JCWP badanych ppk: Ciek od Korytnicy-Korytnica oraz Nida-Żerniki. Stan chemiczny wód sklasyfikowano jako „poniżej dobrego” w 19 JCWP (we wszystkich badanych ppk) ze względu na przekroczenie norm dla substancji z grupy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), głównie benzo(a)pirenu, w 1 JCWP Łowianka-Łowinia nie prowadzono badań elementów chemicznych.

Oceny jakości wód powierzchniowych dokonano na podstawie wyników klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego oraz wyników stanu chemicznego, przy czym o ogólnej ocenie decydował gorszy ze stanów. We wszystkich punktach badanych w granicach powiatu jędrzejowskiego wystąpił zły stan wód. Nie odnotowano wód o dobrej jakości.

W 2020r. monitoring jakości wód powierzchniowych na terenie powiatu jędrzejowskiego prowadzono w zakresie zanieczyszczeń niektórymi substancjami chemicznymi w 7 JCWP, badanych w punktach pomiarowo-kontrolnych: Brzeźnica-Borszowice, Lipnica-Lipnica, Nida-Mniszek, Nida-Żerniki, Nida-Mokrsko, Wierna Rzeka-Bocheniec oraz Mierzawa-Pawłowice. Opracowanie dot. jakości wód powierzchniowych obejmujące rok 2020 jest w trakcie realizacji i będzie dostępna na stronie internetowej GIOŚ w zakładce Stan środowiska – Monitoring wód.

jakość wód podziemnych – badania monitoringowe wód podziemnych w powiecie jędrzejowskim prowadzono w sieci krajowej w ramach monitoringu diagnostycznego w roku 2019 i monitoringu operacyjnego w roku 2020. Badania i klasyfikację wód podziemnych dokonał Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Na terenie powiatu jędrzejowskiego badania wód podziemnych w latach 2019-2020 wykonano w 8 punktach w miejscowościach: Białowieża (4 punkty Białowieża-Sędziszów), Mokrsko Górne, Sieńsko, Lipno, Bocheniec. Klasyfikacja jakości wód podziemnych w przebadanych punktach wykazała dobry stan chemiczny – II klasę uzyskano w 2 punktach Białowieża-Sędziszów, III klasę w pozostałych badanych ppk.

zagrożenia hałasem – w 2019r. na terenie powiatu jędrzejowskiego nie prowadzono pomiarów monitoringowych hałasu komunikacyjnego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS). Pomiary takie przeprowadzono w 2020r. w 5 punktach pomiarowych zlokalizowanych w miejscowościach: Małogoszcz, Motkowice i Oksa. Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa świętokrzyskiego za 2020r. jest w trakcie

realizacji i będzie dostępna na stronie internetowej GIOŚ w zakładce Stan środowiska – Monitoring hałasu.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach wykonała w 2019r. pomiary hałasu komunikacyjnego pochodzącego z drogi ekspresowej S7 na odcinku Jędrzejów- granica województwa świętokrzyskiego w 1 punkcie pomiarowym w miejscowości Mierzawa. Wyniki pomiaru wskazały na przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu o 1,7 dB w porze dnia i 1,3 dB w porze nocy. W celu ochrony terenów przed hałasem zarządca drogi dokonał nasadzeń zieleni ochronnej.

W 2020r. GDDKiA w ramach ustawowego obowiązku wykonania okresowych pomiarów hałasu wprowadzanego do środowiska – Generalny Pomiar Hałasu, na terenie powiatu jędrzejowskiego przeprowadzono pomiary hałasu pochodzącego z drogi krajowej nr 78 w 1 punkcie pomiarowym w gm. Nagłowice. Przekroczenie poziomu dopuszczalnego hałasu wyniosło w porze dnia 4,8 dB, a w porze nocy 10,6 dB. W 2020r. GDDKiA wykonała również pomiary hałasu, w ramach analizy porealizacyjnej dla przedsięwzięcia pn. „Budowa drogi ekspresowej S7 odcinek Chęciny-Jędrzejów”. Na terenie powiatu jędrzejowskiego zlokalizowano 22 punkty pomiarowe. W żadnym z punktów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu.

zagrożenia polami elektromagnetycznymi – w 2019r. badania monitoringowe natężenia pól elektromagnetycznych (PEM), w ramach PMŚ na terenie powiatu jędrzejowskiego przeprowadzono w 4 punktach pomiarowo-kontrolnych w miejscowościach: Sędziszów, Małogoszcz, Nagłowice oraz Sobków. Natomiast w 2020r. przeprowadzono pomiary w 5 miejscowościach: w Jędrzejowie, Sędziszowie, Kozłowie, Imielni oraz w Oksie.

W latach 2019-2020 na terenie powiatu jędrzejowskiego nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości poziomu pól elektromagnetycznych.

gleby – monitoring chemizmu gleb ornych w Polsce jest realizowany przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W 5 letnich odstępach czasowych pobierane są próbki glebowe z 216 stałych punktów, zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Na terenie województwa świętokrzyskiego do badań wytypowano 9 punktów pomiarowych w tym 1 na terenie powiatu jędrzejowskiego – ppk nr 357 Olszówka Nowa. Z aktualnie dostępnej oceny badań przeprowadzonych w latach 2015-2017 wynika, że w grupie badanych profili zwiększył się udział bardzo kwaśnych i kwaśnych gleb i obecnie przekracza on 60%, fakt ten wynika z naturalnych oraz wieloletnich zaniedbań w zakresie wapnowania gleb. Badane profile glebowe wykazują duże zróżnicowanie zasobności w przyswajalne formy składników nawozowych (fosfor, potas, magnez) wynikające z warunków naturalnych oraz stosowanego poziomu nawożenia, przy czym nie wykazano pogorszenia wskaźników zasobności gleb w P,K i Mg. Analiza wartości wskazała, że w 2015r. gleby nie zanieczyszczone WWA występowały w 187 lokalizacjach, natomiast 29 miejsc zaliczono do gleb zanieczyszczonych co stanowi 13 % całego profilu. Badania pozostałości pestycydów w glebach pobranych w 2015r. nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych stężeń dla większości próbek, tylko w 14 próbkach stwierdzono przekroczenie co stanowi 6 % całego zbioru profilu.

8. Streszczenie

„Program ochrony środowiska dla powiatu jędrzejowskiego na lata 2018-2022 z uwzględnieniem perspektywy do 2028r.” został przyjęty Uchwałą Nr XXXIX/285/2018 Rady Powiatu w Jędrzejowie w dniu 18.10.2018r. W myśl art. 18 ust 2 i 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. z 2020r. poz. 1219 z póź.zm.) Zarząd Powiatu w Jędrzejowie zobowiązany jest do sporządzania i przedstawiania co 2 lata Radzie Powiatu w Jędrzejowie, a następnie Zarządowi Województwa Świętokrzyskiego raportu z realizacji Programu. Biorąc pod uwagę, że Program opracowywany i procedowany w 2018r., a przyjęty przez Radę Powiatu w Jędrzejowie, Uchwałą Nr XXXIX/285/2018 dnia 18.10.2018r. zawierał dane i informacje wg. stanu na 31.12.2017r. w celu zachowania ciągłości niniejszy Raport obejmuje rok 2018 oraz ustawowy 2 letni okres raportowania Programu, przypadający na lata 2019 – 2020.

Przy opracowywaniu niniejszego raportu wykorzystano informacje z ankiet przekazanych przez gminy powiatu jędrzejowskiego, informacji będących w posiadaniu Starostwa Powiatowego w Jędrzejowie i podległych jednostek organizacyjnych, a także danych otrzymanych z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Kielcach i Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz danych dostępnych na stronach internetowych GIOS, GUS, GDDKiA.

Z analizy danych zawartych w niniejszym Raporcie wynika, że samorządy lokalne podjęły szereg działań prośrodowiskowych wynikających z założonych celów. Z uwagi na niewystarczające środki finansowe część zadań nie zostało zrealizowanych w całości.

W analizowanym okresie najwięcej zrealizowanych zostało zadań z obszaru ochrony klimatu i jakości powietrza, a w ślad za tym wydatkowano najwięcej środków finansowych na ich realizację, zarówno środków własnych jak i z uzyskanych dofinansowań zewnętrznych. Analiza stanu powietrza w województwie świętokrzyskim pozwala stwierdzić, że zrealizowane zadania przyczyniły się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń – osiągnięcie w 2020r. klasy A jakości powietrza z uwzględnieniem kryterium ochrony zdrowia ludzi, w strefie świętokrzyskiej pomiary pyłu zawieszonego PM10 uzyskane na m.in. obu stacjach w powiecie jędrzejowskim wykazały, że stężenia dotrzymywały obowiązujące poziomy dopuszczalne określone dla 24 godzin i dla roku. Natomiast tak jak w poprzednich latach przekroczony został poziom docelowy B(a)P (klasa C) oraz cel długoterminowy ozonu (klasa D2). Głównym źródłem tych dwóch zanieczyszczeń jest prawdopodobnie sektor komunalno-bytowy, czyli spalanie paliw stałych niskiej jakości w wysokoemisyjnych kotłach grzewczych. Taka sytuacja wskazuje, że nadal należy podejmować szereg działań w zakresie likwidacji niskiej emisji oraz rozwój odnawialnych źródeł energii.

Wyraźnym problemem na terenie powiatu jędrzejowskiego jest czystość wód zwłaszcza wód powierzchniowych. Na brak wyraźnej tendencji poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych wpływ ma bardzo wysoka dysproporcja pomiędzy długością sieci wodociągowej, a długością sieci kanalizacyjnej. Obecnie na terenie powiatu wg. danych z poszczególnych gmin jest 1009,65 km sieci wodociągowej oraz 299,59 km sieci kanalizacyjnej. O ile na koniec 2017r. długość sieci kanalizacyjnej stanowiła 29,6 % długości sieci wodociągowej, to na koniec 2020r. dysproporcja jeszcze się zwiększyła i stanowiła 27,27 %. Wśród 9 gmin powiatu jędrzejowskiego, 2 gminy Imielno i Oksa nie posiadają kanalizacji sanitarnej. Ponadto funkcjonuje 2419 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 6951 szt. przydomowych zbiorników bezodpływowych. Ze spływających z gmin informacji wynika, że istnieje problem w respektowaniu ustawowego obowiązku prowadzenia

ewidencji zbiorników na nieczystości płynne i ich opróżniania, m.in. gmina Jędrzejów nie przedłożyła informacji o ilości przydomowych oczyszczalni ścieków i ilości przydomowych zbiorników bezodpływowych. Powyższa sytuacja przekłada się bezpośrednio na jakość wód, we wszystkich punktach badanych w granicach powiatu jędrzejowskiego w 2019r. wystąpił zły stan wód powierzchniowych, nie odnotowano wód o dobrej jakości, natomiast w przypadku wód podziemnych w ppk przeważa III klasa jakości.

Analiza danych w raportowanym okresie pozwala stwierdzić, że duży wpływ na klimat akustyczny ma budowa obwodnic miast. Po wybudowaniu drogi ekspresowej S7 na odcinku Chęciny-Jędrzejów na terenie powiatu nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu, na odcinku Jędrzejów-granica woj. świętokrzyskiego w miejscowości Mierzawa wyniki pomiarów wykazały przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu, i w związku z tym zarządca drogi dokonał nasadzeń zieleni ochronnej. Natomiast wyniki pomiarów hałasu komunikacyjnego pochodzącego od drogi krajowej nr 78 wykazały przekroczenia poziomów dopuszczalnych w miejscowościach na terenie powiatu, zarówno w porze dnia jak i nocy. Chociaż wyniki pomiarów przeprowadzonych na terenie naszego powiatu w 2020r. nie są jeszcze dostępne, należy zwrócić uwagę na ogólną tendencję wzrostu hałasu na obszarach wiejskich z uwagi na zwiększoną ilość samochodów oraz zły stan lokalnych dróg.

Stan środowiska na terenie powiatu jędrzejowskiego z uwagi na zagrożenia polami elektromagnetycznymi jest zadowalający gdyż w badanych ppk nie zostały zanotowane przekroczenia dopuszczalnych norm.

Analizując zebrane informacje wyraźnie widać znaczący wzrost zaangażowania samorządów, szkół, lokalnych podmiotów w różnego rodzaju działania, programy edukacyjne, akcje czy kampanie edukacyjne skierowane nie tylko do dzieci i młodzieży ale również do dorosłych mieszkańców. Edukacja ekologiczna ma bardzo duże znaczenie w kształtowaniu właściwych postaw i świadomości mieszkańców, a także ma posiada ogromną rolę mającą wpływ na zmianę niekorzystnych oddziaływań na środowisko naturalne.

9. Wykaz użytych skrótów

RPO WŚ 2014-2020 – Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020

PROW 2014-2020 – Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

EFRR – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

PRGiPID – Program Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej

FDS – Fundusz Dróg Samorządowych

MSWiA – Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji

MAiC – Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji

UM FOGR – Urząd Marszałkowski Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych

WFOŚiGW w Kielcach – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach

RFIL – Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych

FP COVID-19 – Fundusz Przeciwdziałaniu COVID-19

MEiN – Ministerstwo Edukacji i Nauki

GIOS – Główny Inspektor Ochrony Środowiska

GUS – główny Urząd Statystyczny

GDDKiA – Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

10. Spis tabel i wykresów

Tabela 1.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.....	7
Tabela 2.	Ograniczenie niskiej emisji.....	10
Tabela 3.	Remonty i modernizacje dróg	13
Tabela 4.	Promocja i wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii.....	27
Tabela 5.	Modernizacja oświetlenia ulicznego w celu ograniczenia zużycia energii elektrycznej	29
Tabela 6.	Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza	30
Tabela 7.	Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze zagrożenie klimatem	41
Tabela 8.	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących pól elektromagnetycznych	43

Tabela 9.	Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze pola elektromagnetyczne	45
Tabela 10.	Prowadzenie ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych	47
Tabela 11.	Budowa i modernizacja infrastruktury pozwalającej na zwiększenie retencji wody	48
Tabela 12.	Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze gospodarowanie wodami	48
Tabela 13.	Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki poprzez	52
Tabela 14.	budowę i modernizację sieci wodociągowych	54
Tabela 15.	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej.....	54
Tabela 16.		56
Tabela 17.	Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków w tym realizacja programów przydomowych oczyszczalni ścieków	56
Tabela 18.	Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa	57
Tabela 19.	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących ochrony zasobów geologicznych	59
Tabela 20.	Rekultywacja gleb zdewastowanych i zdegradowanych przywracająca im funkcje przyrodnicze, rekreacyjne lub rolne	60
Tabela 21.	Promocja rolnictwa ekologicznego i agroturystyki poprzez działania informacyjno-edukacyjne	61
Tabela 22.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Imielno	62
Tabela 23.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Jędrzejów	62
Tabela 24.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Małogoszcz	63
Tabela 25.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Nagłowice	63
Tabela 26.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Oksa	64
Tabela 27.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Sędziszów	64
Tabela 28.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Słupia	65
Tabela 29.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Sobków	65
Tabela 30.	Prowadzenie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych – gmina Wodzisław	66
Tabela 31.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	66
Tabela 32.	Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	67
Tabela 33.	Utrzymanie walorów i funkcji obszarów oraz obiektów objętych ochroną prawną	73
Tabela 34.	Zrównoważone utrzymanie zieleni, w tym bieżąca konserwacja form ochrony	74

	przyrody, rewitalizacja i pielęgnacja parków, skwerów	
Tabela 35.	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnień dotyczących ochrony zasobów przyrodniczych	75
Tabela 36.	Edukacja ekologiczna dzieci, młodzieży i dorosłych w obszarze zasoby przyrodnicze	79
Tabela 37.	Liczba mieszkańców powiatu jędrzejowskiego w poszczególnych gminach	84
Tabela 38.	Analiza źródeł finansowania zadań	90
Wykres 1.	Ludność w powiecie jędrzejowskim w latach 2017-2020	84
Wykres 2.	Ilość przeprowadzonych termomodernizacji (T), ilość zmodernizowanych kotłowni (K), ilość zamontowanych instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE)	85
Wykres 3.	Długość zbudowanych i/lub zmodernizowanych odcinków dróg	85
Wykres 4.	Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie powiatu jędrzejowskiego.	86
Wykres 5.	Długość sieci wodociągowej na terenie powiatu jędrzejowskiego.....	86
Wykres 6.	Długość sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu jędrzejowskiego	87
Wykres 7.	Długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w powiecie jędrzejowskim w latach 2012, 2017, 2020	87
Wykres 8.	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło ..	88
Wykres 9.	Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest	89