

**LISTA
PRZEDSIĘWZIĘĆ PRIORYTETOWYCH
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu
na rok 2018
(aktualizacja)**

A: KIERUNKI PRIORYTETOWE

Priorytetem objęte są przedsięwzięcia zmierzające do:

1. Spełnienia wymogów traktatu akcesyjnego do Unii Europejskiej w zakresie środowiska.
2. Pełnego wykorzystania środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi, przeznaczonych na ochronę środowiska i gospodarkę wodną.
3. Pełnej realizacji celów średniookresowych w poszczególnych komponentach ochrony środowiska określonych w „Programie ochrony środowiska województwa opolskiego na lata 2016-2020” obejmujących:

3.1. Poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych:

a) uporządkowanie gospodarki ściekowej, w tym w szczególności:

- w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców RLM większej od 15 000 RLM do 100 000 RLM, w aglomeracjach od 2 000 RLM do 15 000 RLM oraz w aglomeracjach poniżej 2 000 RLM w terminach określonych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych i w Programie wyposażenia aglomeracji poniżej 2 000 RLM w oczyszczalnie ścieków i systemy kanalizacji sanitarnej,
- na obszarach szczególnej ochrony (GZWP 333, 335, 332 oraz w zlewni rzeki Nysy Kłodzkiej, w szczególności zlewni rzeki Białej Głuchołaskiej i Psarskiego Potoku),
- w obszarach ochronnych zbiorników wód,
- w zlewniach rzek Małej Panwi, Troi i Stobrawy powyżej istniejących zbiorników wodnych,

b) ochrona wód przed zanieczyszczeniami wywołanymi związkami azotu ze źródeł rolniczych,

c) wspieranie działań inwestycyjnych i egzekwowanie programów gospodarki ściekowej w zakładach przemysłowych, mających na celu ograniczenie lub eliminację ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach do środowiska wodnego, a w szczególności substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, z uwzględnieniem Planu Gospodarowania Wodami.

d) wspieranie działań ujętych w aktualizacji Programu wodno-środowiskowego kraju.

3.2. Ochronę zasobów wodnych:

- a) przedsięwzięcia związane ze wdrożeniem programu działań, o którym mowa w art. 104 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

3.3 Ochronę powietrza i przeciwdziałanie zmianom klimatu:

a) kontynuacja działań zmierzających do dalszej redukcji emisji zanieczyszczeń atmosferycznych,

b) budowa systemu zarządzania ochroną powietrza atmosferycznego,

c) kontynuowanie i rozbudowa wdrożonych mechanizmów rynkowych, sprzyjających podejmowaniu działań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego i przeciwdziałania zmianom klimatu.

W ramach finansowanych przedsięwzięć służących realizacji powyższych celów priorytetowo traktowane będą zadania wynikające z Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM 10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM 2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej wraz z planem działań krótkoterminowych – przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego Nr XXXVII/403/2018 z dnia 30 stycznia 2018 r.

3.4. Ochronę przed hałasem:

- a) przygotowywanie i aktualizacja programów ochrony przed hałasem, jako narzędzia realizacji polityki ekologicznej w zakresie ochrony przed hałasem na poziomie regionalnym i lokalnym,
- b) monitoring hałasu i ocena stopnia narażenia mieszkańców województwa na ponadnormatywny hałas,
- c) realizacja programów ochrony przed hałasem,
- d) przeprowadzanie systematycznych ocen stanu akustycznego środowiska dla aglomeracji, terenów wskazanych w powiatowym programie ochrony środowiska oraz dla terenów poza aglomeracjami, pozostającymi pod negatywnym wpływem akustycznym ze strony danej kategorii dróg, linii kolejowych i lotnisk,
- e) wspieranie technologii produkcji wyrobów zmniejszających emisję hałasu do środowiska.

W ramach finansowanych przedsięwzięć służących realizacji powyższych celów priorytetowo traktowane będą zadania wynikające z: Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami położonych wzdłuż dróg o natężeniu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie i linii kolejowych o natężeniu większym niż 30 000 przejazdów rocznie dla województwa opolskiego na lata 2014-2019 - przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego Nr IV/60/2015 z dnia 24 lutego 2015 r.

3.5. Ochronę przed promieniowaniem elektromagnetycznym:

- a) monitoring pól elektromagnetycznych,
- b) badanie poziomu pól elektromagnetycznych.

3.6. Ochronę powierzchni ziemi:

- a) ochrona i racjonalne wykorzystanie gleb z dostosowaniem formy zagospodarowania oraz kierunków i intensywności produkcji do ich naturalnego potencjału przyrodniczego,
- b) rekultywacja gleb zdegradowanych,
- c) ograniczenie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na środowisko glebowe.

3.7. Gospodarkę odpadami:

- a) transformacja systemu gospodarowania z uwzględnieniem obecnie obowiązującej hierarchii postępowania z odpadami, obejmującej następujące procesy: zapobieganie powstawania odpadów - przygotowanie do ponownego użycia- recykling - inne procesy odzysku (np. odzysk energii) - unieszkodliwianie,
- b) rozwój ekologicznej gospodarki recyklingowej, poprzez wdrażanie nowych technik i sposobów odzysku, przetwarzania oraz unieszkodliwiania odpadów,
- c) rozwiązanie problemu PCB, azbestu i przeterminowanych środków ochrony roślin,
- d) rozwiązanie problemu komunalnych osadów ściekowych.

W ramach finansowanych przedsięwzięć służących realizacji powyższych celów priorytetowo traktowane będą zadania wynikające z: Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 – przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego Nr XXVII/306/2017 z dnia 28 marca 2017 r.

3.8. Ochronę przyrody i krajobrazu:

- a) ochrona i rozwój systemów obszarów prawnie chronionych,
- b) ochrona zagrożonych siedlisk i gatunków roślin, grzybów i zwierząt,
- c) ochrona krajobrazu naturalnego i kulturowego.

3.9. Ochronę i zrównoważone wykorzystanie lasów, łowiectwo:

- a) zwiększenie lesistości województwa,
- b) stworzenie takich warunków i zasad prowadzenia działalności gospodarczej w lasach, aby funkcje ekologiczne (ochronne) i społeczne mogły być w pełni rozwijane.

3.10. Wykorzystanie energii odnawialnej:

- a) wzrost wykorzystania energii odnawialnej w bilansie energetycznym województwa,
- b) promocja i popularyzacja zagadnień, w tym modelowych rozwiązań technologicznych, związanych z wykorzystaniem energii odnawialnej,
- c) wsparcie projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji do produkcji i transportu energii odnawialnej,
- d) prowadzenie analiz przyrodniczo-krajobrazowych przy lokalizacji obiektów i urządzeń do produkcji energii, w szczególności energetyki wiatrowej i wodnej,
- e) określenie potencjału technicznego i ekonomicznego energii odnawialnej w województwie opolskim.

3.11. Poważne awarie przemysłowe i bezpieczeństwo chemiczne i biologiczne:

- a) nadzór nad instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami awarii przemysłowych powodujących zanieczyszczenie środowiska,
- b) zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego i biologicznego społeczeństwa i środowiska,
- c) podnoszenie świadomości społecznej w zakresie biotechnologii, substancji i preparatów chemicznych, bezpieczeństwa biologicznego i chemicznego,
- d) propagowanie wykorzystania produktów chemicznych ulegających biodegradacji.

3.12. Edukację ekologiczną:

- a) wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa, zagwarantowanie szerokiego dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie,
- b) zwiększenie liczby osób podejmujących właściwe decyzje konsumenckie z punktu widzenia ochrony zasobów przyrodniczych.

3.13. Monitoring środowiska:

- a) wyposażanie systemu monitoringu,
- b) prowadzenie pomiarów, badań analitycznych oraz opracowywanie ich wyników w szczególności realizowanych w sieciach regionalnych na podstawie wojewódzkiego programu monitoringu opracowanego przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

**B: Lista zadań priorytetowych w roku 2018
Wojewódzkiego Funduszu Ochrny Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu**

I. OCHRONA WÓD (OW)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Gmina Głogówek	Budowa kanalizacji sanitarnej w Rzępcach - etap II PROW	PI	3 184 060	- przyłącza kanalizacyjne - 77 szt. - kanały grawitacyjne - 2 808 mb - kanały tłoczne - 3 668 mb - kanały przeciskowe - 351 mb - przepompownie - 4 szt.	- ilość przyłączy - 77 szt. - liczba mieszkańców - 236 osób - ilość ścieków - 6 891,20 m ³ /d
2	Gmina Strzeleczy	Budowa kanalizacji ściekowej miejscowości Moszna PROW	PI/PP	3 718 556	- budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej - budowa tranzytu ścieków rorociągiem tłocznym z przepompownią do istniejącej oczyszczalni ścieków w Mosznej	- ilość przyłączy - 89 szt. - liczba mieszkańców - 297 osób - ilość ścieków - 24 m ³ /d
3	Gmina Pawłowiczki	Kanalizacja sanitarna dla wsi Gościęcín - kontynuacja	PI	5 833 533	- sieć kanalizacji sanitarnej - 5 314 m - przyłącza kanalizacyjne 5 336m/240 szt. - pompownie przydomowe ścieków - 16 szt. - pompownia ścieków - 1 szt.	- ilość przyłączy - 240 szt. - liczba mieszkańców - 800 os. - ilość ścieków - 70 m ³ /d
4	Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.	Kompleksowa modernizacja oczyszczalni ścieków w Opolu wraz z poprawą gospodarki wodno-ściekowej - zadanie nr 1, nr 3, nr 7 PO IiŚ	PI	100 127 708	- kompleksowa modernizacja oczyszczalni ścieków - modernizacja wraz z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej - modernizacja wraz z rozbudową sieci wodociągowej	oczyszczalnia ścieków: - liczba mieszkańców- 253 421 - przepustowość 30 807 m ³ /d kanalizacja sanitarna - ilość przyłączy - 7 szt. - liczba mieszkańców - 37 RLM
5	Gmina Skoroszyce	Budowa kanalizacji sanitarnej do miejscowości Sidzina i Giełczyce w Gminie Skoroszyce Etap - I miejscowość Giełczyce i Sidzina (część druga) wraz z budową wodociągu do przysiółka sołectw Stary Grodków PROW	PI/PP	4 958 306	- sieć kanalizacyjna - 3 008,72 m - sieć ciśnieniowa - 2 482,11 m przepompownie sieciowe - 4 szt. - przepompownie przydomowe - 2 szt.	- ilość przyłączy - 102 szt. - liczba mieszkańców - 438 os. - ilość ścieków - 24,6 m ³ /d - ilość mieszkańców zaopatrywanych w wodę - 23 osoby

6	Zakład Gospodarki Komunalnej "ZAW-KOM" Sp. z o.o. w Zawadzkiem	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze Gminy Zawadzkie - budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III (ul. Topolowa, ul. Polna, ul. Wajdy, ul. Konopnickiej, ul. Korernika (część), ul. Nowowiejska, ul. Stare osiedle, ul. Wiosenna) PROW	PI/PP	3 860 922	- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - 2 900 m - sieć kanalizacji tłocznej - 1 200 m - przepompownie - 4 szt.	- ilość przyłączy - 60 szt. - liczba mieszkańców - 140 os. - ilość ścieków 26 m ³ /d
7	Gmina Polska Cerekiew	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscach Wronin i Łanie wraz z rozbudową oczyszczalni ściegów w Polskiej Cerekwi	PI	2 750 000	- długość kanalizacji 7 461 m - ilość przyłączy 125 szt. - rozbudowa oczyszczalni ściegów o dwie komory napowietrzania, osadnik oraz niezbędną infrastrukturę o 100 m ³ /dobę	- ilość przyłączy - 125 szt. - liczba mieszkańców - 448 osób - ilość ściegów - 45 m ³ /d - przepustowość 100 m ³ /d - zmniejszenie BZT ₅ - 9,81 MgO ₂ /r - liczba mieszkańców - 448 osób
8	Zakład Komunalny Głogówek	Modernizacja oczyszczalni ściegów w Głogówku	PI	1 357 920	rozbudowa oczyszczalni ściegów poprzez: - wymianę zestawu pompowego rur, zbiornika pompowni wraz z wymianą koryt podestów i balustrad osadników inhoffa połączone z oczyszczaniem zbiorników	- przepustowość - 3 100 m ³ /d - zmniejszenie BZT ₅ - od 10-15% MgO ₂ /r - liczba mieszkańców - 13 004 osób
9	Gmina Walce	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla wsi Brożec - etap II	PI	2 803 344	- kanalizacja grawitacyjna 2 972 m - przyłącza - 113 szt. - rurociągi tłoczne - 750 m - rurociąg doprowadzający wodę do pompowni ściegów - 173 m	- ilość przyłączy - 114 szt. - liczba mieszkańców - 350 osób - ilość ściegów - 102 m ³ /d
10	Wodociągi i Kanalizacja HYDROKOM Sp. z o.o. z Kluczborka	Poprawa jakości gospodarki ściekowej na terenie gminy Kluczbork II etap. Przebudowa syfonu kanalizacyjnego - ul. Jagiellońska w Kluczborku	PI	500 000	- przebudowa syfonu kanalizacyjnego na sieci kanalizacji sanitarnej - montaż hermetycznej tłoczni ściegów	- zastosowanie nowej tłoczni spowoduje pompowanie ściegów bez wydobywania zanieczyszczeń - skratek, likwidację węzła krat i magazynowania i transportu skratek oraz zapobieganie tworzeniu się nieprzyjemnych odorów uciążliwych do otoczenia - poprawią się również warunki higieniczno-sanitarne obiektu i na stanowiskach pracy - nowoczesne tłocznia będzie na bieżąco monitorowana, a parametry będą rejestrowane i poddawane systematycznej analizie

11	Gmina Chrzęstowice	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrowice PROW	PI/PP	5 059 130	1. budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w Dąbrowicach oraz tranzytu do m. Dębnie - kanalizacja sanitarna - 2 932,5 m - przyłącza ciśnieniowe - 599,50 m - przepompownie przydomowe - 58 szt. 2. budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej tranzyt Dębnie - Dębska Kuźnia - kanalizacja ciśnieniowa - 2 657 m	- ilość przyłączy - 58 szt. - liczba mieszkańców - 244 osób - ilość ścieków - 35 099 m ³ /d
12	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o.	Bezwykopowa renowacja sieci kanalizacyjnej w Namysłowie	PI	494 000	- renowacja ok. 472 m sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową oraz 2 szt. przykanalików	- ilość przyłączy - 2 szt. - przywrócenie sprawności sieci kanalizacyjnej na długości 472 m
13	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie Aglomeracji Namysłów	PI	195 000	- budowa kanalizacji rozdzielczej - 930 m - przyłącza kanalizacyjne - 6 szt. - przepompownia ścieków - 1 szt.	- ilość przyłączy kanalizacyjnych - . 6 szt. - liczba mieszkańców - 86 osób - ilość ścieków - 8,6 m ³ /d
14	Gmina Pokój	Budowa oczyszczalni ścieków w Pokoju	PI	2 845 528	- budowa oczyszczalni ścieków	- liczba mieszkańców 3 000 osób - przepustowość - 500 m ³ /d
15	Gmina Pokój	Budowa kanalizacji we wsi Zieleniec	PI	2 439 024	- budowa kanalizacji sanitarnej	- ilość przyłączy - 20 szt. - liczba mieszkańców - 60 osób - ilość ścieków - 6 m ³ /d
16	Gmina Otmuchów	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą sieci i przyłączy wodociągowych dla Wsi Sarnowice, gm. Otmuchów PROW	PI	5 263 273	- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej -2 564,5 m - sieć kanalizacji tłoczzonej 1 796,3 m - przepompownia ścieków - 2 szt. - sieć wodociągowa - 1 486,5 m	- ilość przyłączy – 75 szt. - liczba mieszkańców – 280 os. - ilość ścieków – 30 m ³ /d
17	Gmina Lubsza	Budowa zewnętrznej sieci kanalizacyjnej we wsi Rogalice PROW	PI/PP	3 268 292	- sieć kanalizacji sanitarnej - 7 375 m - przepompownie ścieków 2 szt. + stacja płuczka 1 szt. - przepompownie domowe - 6 szt.	- ilość przyłączy - 54 szt. - liczba mieszkańców - 240 os. - ilość ścieków - 14 m ³ /d

18	Województwo Opolskie Samodzielny Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych im. Księdza Biskupa Józefa Nathana w Branicach	Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków Szpitala	PI	428 824	- budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej dla odbioru ścieków z budynków na terenie szpitala - kanalizacja sanitarne - 810,4 m	- ilość przyłączy – 37 szt. - liczba mieszkańców – 740 os. - ilość ścieków – 85 m ³ /d
19	Gmina Domaszowice	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Domaszowice PROW	PP	3 621 421	- tłocznia ścieków - pompownia ścieków - pompownie przydomowe - 152 szt. - sieć kanalizacyjna grawitacyjna - 645 m - przyłącza kanalizacyjne - 10 szt. - sieć kanalizacyjna ciśnieniowa - 5 904 m - rury ochronne - 120,4 m - przyłącze ciśnieniowe - 3 620 m	- ilość przyłączy – 160 szt. - liczba mieszkańców – 881 os. - ilość ścieków – 114,53 m ³ /d
20	Gmina Ujazd	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Ujeździe RPO WO	PI	5 126 234	- rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków. Obecna oczyszczalnia ścieków o maksymalnym obciążeniu 3 380 RLM, natomiast będzie rozbudowana do 6 565 RLM.	- przepustowość 650m ³ /d - liczba mieszkańców - 6 407 osób
21	Gmina Leśnica	Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Zalesiu Śląskim - II etap" PROW	PI	3 510 500	- sieć kanalizacji grawitacyjnej - 3 481,9 - kanalizacja sanitarna sieć tłoczna - 417,6 m - przyłącza grawitacyjne - 1 397,9 m/116 szt. - sieć wodociągowa - 3 494,3 - przyłącza wodociągowe - 2 211,3 m/106 szt.	- ilość przyłączy - 89 szt. - liczba mieszkańców - 496 os. - ilość ścieków - 39,7 m ³ /d
22	Gmina Cisek	Budowa kanalizacji sanitarnej w Cisku PROW	PI/PP	3 446 000	- rurociąg tłoczny - 5 5720 m - przyłącza kanalizacyjne - 3 922 m/175 szt. - przydomowe przepompownie ścieków - 175 kpl.	- ilość przyłączy – 175 szt. - liczba mieszkańców – 489 os. - ilość ścieków – 39,12 m ³ /d
23	Zadania realizowane przez Państwowe Jednostki Budżetowe PJB					
24	Pożyczki na zadania współfinansowane ze środków Unii Europejskiej					

25	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków realizowana przez osoby fizyczne, w tym prowadzące działalność gospodarczą i rolników					
----	--	--	--	--	--	--

II. GOSPODARKA WODNA (GW)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7

III. OCHRONA ATMOSFERY (OA)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Stowarzyszenie PRO LIBERIS SILESIAE	Modernizacja kotłowni w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Gosławicach, gmina Dobrodzień, wymiana kotła węglowego na kaskadę kotłów opalaną peletem drzewnym wraz z oprzyrządowaniem	DI	119 433	- wymiana kotłowni węglowej starego typu opalanej węglem kamiennym na kaskadę kotłów opalaną peletem drzewnym wraz z oprzyrządowaniem	- ograniczenie emisji pyłów – 0,155 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ – 52,8 Mg/r - ograniczenie zużycia energii ciepłej – 82 GJ/r
2	Gmina Tarnów Opolski	Wymiana pieca węglowego na pellet (ul. Przedszkolna 1, Nakło) w budynku znajduje się: apteka, dentysta, biblioteka, lekarz, mieszkania	DI	86 100	- wymiana kotła węglowego na kocioł na pellet	- ograniczenie emisji pyłów - 0,375 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 85,29 Mg/r - ograniczenie zużycia energii ciepłej - 746,39 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 207326 kWh/r
3	Centrum Zdrowia MEDISTICA w Łambinowicach	Zakup i montaż systemu fotowoltaicznego w celu instalacji elektrowni fotowoltaicznej do zaspokojenia potrzeb energetycznych centrum zdrowia w Łambinowicach	DI	72 000	- zakup i instalacja elektrowni fotowoltaicznej o mocy 11,4 kWp	- ograniczenie emisji pyłów - 1,39 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 7,73 Mg/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 9,299 kWh/r

4	Nyska Energetyka Ciepła - Nysa Sp. z o.o.	Budowa kotła typu WR 12N w miejscu kotła typu WR 25 nr 1 w kotłowni K-423 NEC-Nysa Sp. z o.o.	PI	8 000 000	<ul style="list-style-type: none"> - likwidacja kotła węglowego WR 25 nr 1 o mocy nominalnej 25 MW o sprawności 82% - budowa kotła węglowego WR 12N o mocy nominalnej 12 MW o sprawności 85% z filtem workowym o sprawności ok. 95% i zasypem sorbetów redukcyjnych SO₂ i NO_x 	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie emisji pyłów – 0,207 Mg/r - ograniczenie emisji CO₂ – 254,837 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej – 462 GJ/r
5	Gmina Ujazd	Efektywność energetyczna w budynkach publicznych Subregionu Kędzierzyńsko-Strzeleckiego; Głęboka kompleksowa modernizacja energetyczna budynków publicznych Gminy Ujazd, tj. Publicznej Szkoły Podstawowej w Sieronowicach wraz z wymianą wyposażenia na energooszczędne	PI	656 186	<p>Kompleksowa modernizacja energetyczna polegająca na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiana źródła ciepła na powietrzne pompy ciepła typu powietrze/woda - wymiana instalacji centralnego ogrzewania - wykonaniu systemu zarządzania energią - ociepleniu ścian zewnętrznych i dachu - wymianie stolarki okiennej i drzwiowej - wymianie oświetlenia wew. oraz zew. na energooszczędne - wykonaniu robót towarzyszących 	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie emisji pyłów - 0,1693 Mg/r - ograniczenie emisji CO₂ - 75,7680 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 857,3300 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 254 119,3000 kWh/r
6	Gmina Głógówek	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Biedrzychowicach	PI	935 629	<ul style="list-style-type: none"> - modernizacja oświetlenia - modernizacja pompy ciepła - ociepleniem ścian zewnętrznych przy gruncie - wymiana drzwi i okien - ociepleniem ścian zewnętrznych przy gruncie - ocieplenie dachu - instalacja c.o. 	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie emisji pyłów - 1,315 Mg/r - ograniczenie emisji CO₂ - 137,13 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 1 786,80 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 567 kWh/r
7	Gmina Niemodlin	Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Nimodlinie z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych - V oraz VI etap	PI	2 640 534	<ul style="list-style-type: none"> - docieplenie ścian posadzki - instalacja wentylacji mechanicznej - instalacja klimatyzacji - instalacja grzewcza wraz z montażem kotła kondensacyjnego gazowego - instalacja oświetlenia pomieszczeń 	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie emisji pyłów - 0,04 Mg/r - ograniczenie emisji CO₂ - 67,987Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 562,6 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 11665 kWh/r

8	Gmina Olesno	Termomodernizacja Publicznego Przedszkola nr 4 w Oleśnie i Domu Harcerza w Oleśnie z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii RPO WO	PI	1 477 555	Termomodernizacja Publicznego Przedszkola m.in. - wykonanie izolacji fundamentów, - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, - wykonanie izolacji termicznej ścian oraz wykonanie izolacji termicznej posadzki piwnicy - wykonanie izolacji termicznej stropu nad ostatnią kondygnacją oraz stropodachu - wymiana instalacji CO wymiana grzejników - montaż instalacji fotowoltaiczne Termomodernizacja Domu Harcerza m.in. - wykonanie izolacji fundamentów - wymiana starej stolarki okiennej i drzwiowej, - wykonanie izolacji termicznej ścian - modernizacja przyłącza energetycznego - wymiana pionów od instalacji CO	- ograniczenie emisji pyłów - 0,332 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 88,1 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 1 349,32 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 3,76 MWh/r
9	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzegu	Modernizacja miejskiej sieci ciepłej wysokich parametrów od komory K153 do węzła Ofiar Katynia 24 A w Brzegu	PI	417 918	- wymiana tradycyjnej magistralnej sieci ciepłej wysokich parametrów na sieć ciepłą preizolowaną z systemem alarmowym wraz z ułożeniem wzdłuż trasy sieci i przyłącza kabla dla potrzeb monitoringu - długość odcinka sieci ciepłej preizolowanej - 205 mb	- ograniczenie emisji pyłów - 0,066 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 40,927 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 353,887 GJ/r
10	Powiat Prudnicki	Termomodernizacja budynku hali sportowej wraz z budynkiem łącznika Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Prudniku RPO WO	PI	1 567 658	- modernizacja systemu grzewczego - modernizacja systemu przygotowania c.w.u. - wprowadzenie systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła dla hal sportowych - ocieplenie ścian zew. - wymiana starych okien - wymiana starych drzwi zew. - ocieplenie stropodachu wentylowanego - modernizacja szklanej fasady dużej hali sportowej - modernizacja przeszklenia wiatrołapu - wymiana oświetlenia na energooszczędne	- ograniczenie emisji pyłów - 0,131 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 177,887 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 1 716,8 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 54 013 kWh/r

11	Gmina Skoroszyce	Termomodernizacja obiektów w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Chróście RPO WO	PI/PP	2 022 654	- montaż 1 zestawu kolektorów słonecznych dla ogrzewania CWU - modernizacja systemu grzewczego (wymiana kotła opalanego ekogroszkiem na kocioł ekologiczny na pellet i przebudowa całej wew. instalacji C.O.) - ocieplenie przegród zew. - wymiana drzwi zew. - wymiana stolarki okiennej	- ograniczenie emisji pyłów - 0,661 Mg/r - ograniczenie emisji CO2 - 174,6 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 2 352,5 GJ/r
12	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lubrzy	Likwidacja niskiej emisji w mieście Prudnik w roku 2018	PI	2 536 107	- wymiana odcinka ciepłociągu wysokoparametrowego - dł. 315 m - likwidacja starej trójprzepływowej sieci kanałowej i budowie w jej miejsce nowego ciepłociągu o dł. 533 m - budowa sieci cieplnej o dł. 145 m i węzła cieplnego przy ul. Nyskiej - budowa węzła cieplnego na potrzeby ciepłej wody użytkowej przy ul. Szpitalnej - budowa przyłącza i węzła cieplnego o mocy ok. 650 kW przy ul. Skowrońskiego - budowa przyłącza oraz węzła cieplnego o mocy 150 kW w budynku II LO w Nysie	- ograniczenie emisji pyłów – 6,9 Mg/r - ograniczenie emisji CO2 – 276 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej – 1 917 GJ/r
13	Gmina Strzelce Opolskie	Termomodernizacja Przedszkola Publicznego nr 4,8,9 w Strzelcach Opolskich RPO WO	PI	870 223	- termomodernizacja 3 obiektów oświatowych	ograniczenie emisji pyłów - 0,1490 Mg/r - ograniczenie emisji CO2 - 152,62 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 1 054,44 GJ/r, ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 33 506 kWh/r
14	Gmina Niemodlin	Termomodernizacja budynków SZOZ w Niemodlinie RPO WO	PI	2 500 000	Termomodernizacja budynku o kubaturze 7 744 m3 poprzez: - docieplenie ścian, stropów - wymianę pokrycia dachowego - modernizację kotłowni i instalacji CO	- ograniczenie emisji CO2 - 123,78 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 2 217,53 GJ/r
15	Gmina Niemodlin	Wymiana opraw oświetleniowych lamp typu RETRO na oprawy energooszczędne INTERREG V-A CZ PL	PP	541 200	- wymiana 98 szt. opraw na stylizowane energooszczędne oprawy typu LED	- ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 46 030 kWh/r

16	Gmina Kolonowskie	Poprawa efektywności energetycznej wraz z termomodernizacją Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1 w Kolonowskim oraz Publicznego Gimnazjum w Kolonowskim RPO WO	PI/PP	1 442 290	- wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej - przebudowa instalacji elektrycznej - przebudowa kotłowni gazowej (zastąpienie 2 kotłów 1 kotłem) - wymiana stolarki okiennej - montaż dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy do 40 kW - wymiana źródeł światła na LED	- ograniczenie emisji pyłów - 0,00125 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 12,6 582 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 1 661,16 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 7 687,0 kWh/r
17	Gmina Jemielnica	Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Piotrowce RPO WO	PI/PP	1 163 423	- termomodernizacja budynku świetlicy pod kątem ograniczenia strat ciepła i zmniejszenia jego zużycia	- ograniczenie emisji CO ₂ - 34,2 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 468,87 GJ/r
18	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Namysłowie	Eliminacja niskiej emisji w Namysłowie - 2018 r.	PI	332 874	- budowa sieci ciepłych i przyłączy z rur preizolowanych, likwidacja piecowych i etażowych ogrzewań lokali mieszkalnych	- ograniczenie emisji pyłów - 11,151 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 97,500 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 868,00 GJ/r
19	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Namysłowie	Modernizacja instalacji odpylania na kotłowni K-2 przy ul. Łączańskiej w Namysłowie.	PI	318 137	- modernizacja instalacji odpylania na kotłowni K-2	- ograniczenie emisji pyłów - 21,648 Mg/r
20	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzegu	Modernizacja miejskiej sieci ciepłej wysokich parametrów w rejonie ul. Poprzecznej, Morcinka w Brzegu	PI	613 900	- wymiana tradycyjnej magistralnej sieci ciepłej wysokich parametrów na sieć ciepłą preizolowaną z systemem alarmowym wraz z ułożeniem wzdłuż trasy sieci i przyłącza kabla dla potrzeb monitoringu - długość odcinka sieci ciepłej preizolowanej - 338 mb	- ograniczenie emisji pyłów - 0,159 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 98,962 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 855,715 GJ/r
21	Gmina Tarnów Opolski	Modernizacja kotłowni węglowej na ekogroszek (ul. Odrzańska 9, Kąty Opolskie) Wymiana kotła węglowego na kocioł opalany pelletem o mocy 64 KW w budynku wielofunkcyjnym w Kątach Opolskich w budynku znajduje się: świetlica wiejska, mieszkania	DI	40 000	- modernizacja kotłowni węglowej na pellet	- ograniczenie emisji pyłów - 0,375 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 85,29 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 746,39 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 207 326 kWh/r

22	Gmina Tarnów Opolski zmiana wnioskodawcy Gminny Ośrodek Kultury w Tarnowie Opolskim	Wymiana pieca węglowego na piec ogrzewany pelletem o mocy 40 KW wraz z wymianą centralnego ogrzewania oraz odtworzenie estetyki pomieszczeń (ul. Ozimska 39, Raszowa) w budynku znajduje się: dom kultury, straż	DI	126 000	- wymiana kotła węglowego na pellet wraz z zasobnikiem, osprzętem kotłowni (zawory, śrubunki, układ pompowy, naczynie wyrównacze)	- ograniczenie emisji pyłów - 0,132 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 30,01 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 262,59 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 72 941 kWh/r
23	Powiat Opolski	Budowa systemu instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Domu Pomocy Społecznej w Prószkowie	DI	117 874	- montaż ogniw fotowoltaicznych o mocy 250 Wp - 43 szt. - dokumentacja podwykonawcza	- ograniczenie emisji CO ₂ - 6,57 Mg/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 8 090 kWh/r
24	Gmina Pokój	Termomodernizacja z zastosowaniem OZE w budynku użyteczności publicznej przy ul. Wojska Polskiego 26 w Pokoju RPO WO	PI	780 000	- docieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu, - montaż pompy ciepła z sondą gruntową, - wymiana instalacji c.o., - wymiana stłoraki otworowej, - wymiana instalacji elektrycznej i wentylacji	- ograniczenie emisji CO ₂ - 45,59 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 495,50 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 2 173,60 kWh/r
25	Gmina Biała	Termomodernizacja obiektu szkolnego w Białej przy ul. Tysiąclecia RPO WO	PI	3 000 000	- termomodernizacja obiektu (ocieplenie ścian, i stropodachów, wymiana drzwi zew. i okien oraz wymiana źródeł światła na energooszczędne)	- ograniczenie emisji pyłów - 12,998Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 384,20 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 3 380,00 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 1 586 888 kWh/r
26	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Prudniku Jednoosobowa Spółka Gminy Prudnik z o.o.	Termomodernizacja stacji uzdatniania wody przy ul. Prężyńskiej 30 w Prudniku	PI	350 000	- wykonanie termomodernizacji obiektów SUW - wymiana starego kotła na nowy kocioł ze sterowanym procesem spalania i automatycznym dozowaniem paliwa stałego (ekogroszek lub pellet)	- ograniczenie emisji pyłów - 0,1 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 14 Mg/r

27	Powiat Prudnicki	Termomodernizacja Sali gimnastycznej wraz z łącznikiem Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Prudniku przy ul. Prężyńskiej 3-5-7	PI	908 298	<ul style="list-style-type: none"> - ocieplenie stropodachu wentylowanego - wprowadzenie systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła Sali gimnastycznej - wymiana starych okien - ocieplenie ścian zew. - ocieplenie stropodachu nad salą gimnastyczną - wymiana oświetlenia na energooszczędne 	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie emisji pyłów – 0,071 Mg/r - ograniczenie emisji CO₂ – 40,967 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej – 479,2 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 133 100 kWh/r
28	Województwo Opolskie Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie Sp. z o.o.	Projekt termomodernizacji budynku byłej pralni wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek administracji dla Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie Sp. z o.o.	PI	530 476	<ul style="list-style-type: none"> - wymiana okien i drzwi - ocieplenie stropodachu oraz ścian - wymiana instalacji c.o. wraz z regulacją - wymiana oświetlenia na energooszczędne 	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie emisji CO₂ – 29,50 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej – 380,23 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 995 000 kWh/r
29	Gmina Izbicko	Poprawa efektywności energetycznej w budynku Szkoły Podstawowej w Izbicku	PI/PP	2 031 360	<ul style="list-style-type: none"> - docieplenie ścian zew. - 958 m² - docieplenie stropodachu - wymiana okien i drzwi - budowa "dolnego źródła ciepła" z odwiertami i instalacją rozprowadzającą - przebudowa instalacji centralnego ogrzewania - przebudowa i rozbudowa instalacji elektrycznej 	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie emisji pyłów - 0,06 Mg/r - ograniczenie emisji CO₂ - 150,37 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 1 463,28 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 527 507,70 kWh/r
30	Gmina Ujazd	Przebudowa parteru budynku Urzędu Miejskiego w Ujeździe i poddasza Domu Kultury w Ujeździe celem adaptacji na działalność społeczno-kulturalną i rekreacyjną	PI	3 429 514	<ul style="list-style-type: none"> - przebudowa i adaptacja poddasza budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Działalności Kulturalnej przy ul. 3 Maja 6 w Ujeździe na cele edukacyjno-kulturalne - przebudowa parteru budynku Urzędu Miejskiego w Ujeździe przy ul. Sławięcickiej 19 na cele edukacyjno-kulturalne 	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 130,77 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 20,42 kWh/r

31	Gmina Walce	Termomodernizacja budynku Publicznego Przedszkola w Straduni RPO WO	PI	804 430	- wymiana instalacji CO - dobudowa instalacji solarnej - docieplenie ścian zewnętrznych - wymiana stolarki okiennej - wymiana oświetlenia - montaż systemu zarządzania energią	- ograniczenie emisji pyłów - 0,611 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 58,70 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 617,40 GJ/r
32	Województwo Opolskie Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie Sp. z o.o.	Modernizacja systemu ciepłowniczego i wentylacji w budynkach Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie Sp. z o.o.	PI	3 160 000	- system zarządzania energią - 8 szt. - wymiana kotłów - 3 szt. - instalacja fotowoltaiczna o mocy 40 kWp - modernizacja wentylacji centralnej - 5 szt. - wymiana oświetlenia na energooszczędne	- ograniczenie emisji CO ₂ – 142,2 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej – 4000 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 238 800 kWh/r
33	Wspólnota Mieszkaniowa ETIUDA CHOPINA 1 w Krapkowicach	Podłączenie budynku do sieci ciepłowniczej	PI	244 722	- podłączenie budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej, zmniejszenie emisji pyłu PM10 do atmosfery, zmiana sposobu ogrzewania lokali mieszkalnych	- ograniczenie emisji pyłów - 0,271 Mg/r
34	Nyska Energetyka Ciepła - Nysa Sp. z o.o.	Przebudowa magistralnej sieci ciepłej w rejonie Podzamcza sektor A i B w Nysie	PI	420 700	- sieć ciepła - 175,90 m - przyłącz ciepły - 303,9 m	- ograniczenie emisji pyłów - 0,014 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 28,918Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 184 GJ/r
35	Wspólnota Mieszkaniowa 1 Maja 139 w Opolu	Podłączenie budynku do sieci ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania w ramach likwidacji emisji gazów szkodliwych	PI	189 000	- projekt techniczny - wykonanie przyłącza - wykonanie wężła C.W.M. i C.O. - wykonanie instalacji	- ograniczenie emisji pyłów – 0,132 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ – 11,674 Mg/r
36	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Namysłowie	Eliminacja niskiej emisji i modernizacja instalacji odpylania na kotłowni K-2 przy ul. Łączańskiej w Namysłowie w 2018 r.	PI	380 608	- budowa sieci ciepłych i przyłączy z rur preizolowanych, likwidacja piecowych i etażowych ogrzewań lokali mieszkalnych	- ograniczenie emisji pyłów - 24,642 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 36,000Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 351,000 GJ/r
37	Powiat Brzeski	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Brzeskiego z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii - Zespół Szkół Specjalnych w Brzegu	PI	761 807	- prace demontażowe i przygotowawcze dot. termomodernizacji - docieplenie cian budynku - częściowa wymiana stolarki drzwiowej zew. - zagospodarowanie terenu (w ramach kosztów niekwalifikowalnych) Pow. Poddana termomodernizacji 1 337,20 m	- ograniczenie emisji CO ₂ – 73,02 Mg/r
38	Gmina Pakosławice	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Pakosławice RPO WO	PI	430 500	- docieplenie ścian - wymiana kotła węglowego na kocioł na pellet o mocy 32 kW	- ograniczenie emisji CO ₂ - 53,423 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 451,63 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 125 453 kWh/r

39	Gmina Pakosławice	Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Prusinowicach RPO WO	PI	467 400	- docieplenie ścian - wymiana zasobnika ciepłej wody użytkowej na nowy o większej sprawności akumulacji - wymiana kotła węglowego na kocioł na paliwo stałe o mocy 40 kW	- ograniczenie emisji CO ₂ - 43,30 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 262,97 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 72 047 kWh/r
40	Powiat Prudnicki	Termomodernizacja budynku LO II Zespołu Szkół Rolniczych w Prudniku NFOŚiGW w Warszawie	PI	2 340 386	- modernizacja instalacji centralnego ogrzewania - modernizacja instalacji c.w.u. - wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej - zmiana źródła ciepła z kotłowni gazowej na zestaw gazowy pomp ciepła i kotłów - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - docieplenie	- ograniczenie emisji CO ₂ - 136,58 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 2 477,0268 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 2 861 kWh/r
41	Powiat Strzelecki	Termomodernizacja budynku filii DPS w Strzelcach Opolskich w Szymiszowie wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii RPO WO	PI/PP	6 258 035	- wymiana źródła ciepła z kotłowni węglowej na kotłownię opalaną biomasą z automatycznym podajnikiem paliwa - wymiana instalacji c.o. - wymiana wewnętrznej instalacji ciepłej wody użytkowej - wymiana okien i drzwi - zmodernizowanie pod kątem ograniczenia strat ciepła i zmniejszenia jego zużycia	- ograniczenie emisji pyłów - 4,40662 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 705,51 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 8 972,09 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 59 722,34 kWh/r
42	Gmina Ujazd	Głęboka kompleksowa modernizacja energetyczna budynków publicznych Gminy Ujazd tj. Publicznego Przedszkola w Starym Ujeździe	PI	540 718	Budynek Przedszkola zostanie poddany kompleksowej modernizacji energetycznej polegającej na: - wymianie źródła ciepła na gruntowe pompy ciepła typu solanka/woda, - wymianie instalacji centralnego ogrzewania - wykonaniu systemu zarządzania energią - ociepleniu przegród budowlanych - wymianie pokrycia dachu - wymianie stolarki okiennej i drzwiowej - wymianie oświetlenia zew. i wew. - wykonaniu robót towarzyszących	- ograniczenie emisji pyłów - 0,0758 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 29,3349 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 9,69 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - 14,49 kWh/r
43	Zadania realizowane przez Państwowe Jednostki Budżetowe PJB					
44	Zadania realizowane z zakresu ograniczenia niskiej emisji i CO ₂					

45	Pożyczki na zadania współfinansowane ze środków Unii Europejskiej					
a.	Gmina Otmuchów	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie Subregionu Południowego - Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Otmuchowie RPO WO		1 812 895	1. montaż kaskady trzech gazowych kotłów kondensacyjnych 2. modernizacja instalacji c.o.: wymiana grzejników wraz z montażem zaworów termostatycznych i wymianą rurociągów 3. ocieplenie ścian dla podpiwniczonej części budynku styropianem 4. ocieplenie stropodachu styropapą oraz granulatem z wełny mineralnej 5. ocieplenie ościeży styropianem 6. wymiana oświetlenia na ledowe	- ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery o: • pył - 0,253 Mg/r • CO2 - 163,740 Mg/r - ograniczenie sezonowego zapotrzebowania na ciepło o 1 200 GJ/rok
b.	Gmina Paczków	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie Subregionu Południowego - Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 3 w Paczkowie przy ul. 1-go Maja RPO WO		1 727 182	Efektem rzeczowym będzie: - montaż dwóch kotłów gazowych kondensacyjnych o mocy 70 kW każdy; - wymiana stolarki okiennej o pow. - wymiana stolarki drzwiowej o pow. - ocieplenie ścian - ocieplenie stropu nad salą gimnastyczną - ocieplenie pozostałych stropodachów granulatem z wełny mineralnej - demontaż starej instalacji c.o. i montaż nowej miedzianej - montaż grzejników wraz z głowicami termostatycznymi - montaż 18 ogniw fotowoltaicznych na stropodachu budynku (łącznie moc 5,85 kWe) wraz z instalacją	- ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery o: • CO2 - 305,316 Mg/r - ograniczenie sezonowego zapotrzebowania na ciepło o 2 902,1 GJ/rok

IV. GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (OZ)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Powiat Kędzierzyńsko-Kozielski	Usunięcie i unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych z terenu działki nr 602/287, obręb Blachownia	DI	196 800	- spakowanie, transport i unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych - 110 Mg	- usunięcie odpadów niebezpiecznych

2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "EKOM" Sp. z o.o. w Nysie	Rozbudowa linii sortowniczej odpadów selektywnie zbieranych	PI	4 200 000	- zwiększenie mocy przerobowej instalacji sortowniczej odpadów selektywnie zbieranych do 2 500 Mg/rok przy pracy jednoczesnej	- liczba obsługiwanych mieszkańców - 247 000 tys
3	Utylizacja wyrobów zawierających azbest		DI			
4	Dekontaminacja i unieszkodliwianie urządzeń zawierających PCB					
5	Zadania realizowane przez Państwowe Jednostki Budżetowe PJB					
6	Pożyczki na zadania współfinansowane ze środków Unii Europejskiej					

V. OCHRONA PRZYRODY ORAZ KRAJOBRAZU I LEŚNICTWO (OP)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Opolu	Utrzymanie odpowiedniej struktury gatunkowej ichtiofauny w zbiornikach wodnych leżących na terenach objętych różną formą ochrony woj. opolskiego poprzez systematyczne zarybianie gatunkami ryb cennymi ekologicznie	DI	360 000	- węgorz zarybieniowy - 260 kg - lipień narybek jesienny - 40 000 szt. - pstrąg potokowy narybek letni - 55 000 szt. - narybek jesienny - 45 000 szt. - sandacz narybek letni - 1 100 000 szt. - szczupak narybek letni - 950 000 szt.	- przywrócenie stanu pierwotnego struktury populacji ryb - zasilenie występujących już w zbiornikach i ciekach rodzimej ichtiofauny

2	Dom Pomocy Społecznej w Klisinie	Rewitalizacja parku przy Domu Pomocy Społecznej w Klisinie filia w Branicach	DI	600 000	- nasadzenia drzew liściastych i iglastych - sadzenie krzewów - pielęgnacja drzew - cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew - usuwanie drzew suchych i zamierających - remont alejek parkowych	- ilość obiektów - 1 - obszar chroniony - ok. 0,5 ha
3	Województwo Opolskie Moszna Zamek Sp. z o.o. w Mosznej	Rewitalizacja Parku w Mosznej - gospodarka drzewostanem i szatą roślinną wraz z zagospodarowaniem terenu - etap IV	DI	2 049 000	- przywrócenie walorów przyrodniczo-krajobrazowych w zabytkowym parku w kompleksie pałacowo-parkowym w Mosznej - zatrzymanie procesu utraty różnorodności biologicznej i krajobrazowej a także odtworzenie i wzbogacenie zasobów przyrody - kontynuacja prac z lat 2015-2017	- obszar chroniony 7 ha
4	Województwo Opolskie	Audyt krajobrazowy województwa opolskiego	DI	1 845 000	- wykonanie audytu krajobrazowego województwa opolskiego	
5	Powiat Opolski	Rewitalizacja techniczno-przyrodnicza części zabytkowego parku przypałacowego przy Zespole Szkół w Tułowicach w zakresie kształtowania terenów zielonych	DI	636 991	- pielęgnacja oraz usunięcie części istniejących drzew i krzewów - niwelacja terenu - nowe nasadzenia drzew i krzewów - obsadzenie kwietników roślinami okrywowymi i bylinami - obsadzenie pnączami - wykonanie trawników 12 097 m ²	- obszar chroniony - 5,30 ha
6	Gmina Strzelce Opolskie	Wykonanie ekspertyzy dendrologicznej dla ok. 80 50 szt. drzew zlokalizowanych w obrębie miasta Strzelce Opolskie. Pielęgnacja drzew zlokalizowanych w obrębie miasta Strzelce Opolskie zgodnie z zaleceniami wynikającymi z wykonanej ekspertyzy.	DI	59 040	- wykonanie ekspertyzy dendrologicznej dla ok. 80-50 szt. drzew zlokalizowanych w obrębie miasta Strzelce Opolskie - pielęgnacja drzew zlokalizowanych w obrębie miasta Strzelce Opolskie zgodnie z zaleceniami wynikającymi z wykonanej ekspertyzy	- 50 szt drzew - lokalizacja - obręb miasta Strzelce Opolskie - obszar chroniony 20 ha

7	Miasto Kędzierzyn-Koźle	Nasadzenia i utrzymanie zieleni na zabytkowych Plantach w Koźlu	DI	615 000	uzupełnienie szaty roślinnej zabytkowego parku o zieleni średnią i niską wraz z jej utrzymaniem: - sadzenie krzewów -sadzenie bylin - wykonanie łąki kwietnej - koszenie - pielęgnacja - nawożenie	- obszar chroniony - 34 ha
8	Województwo Opolskie Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych	Wdrożenie Systemu Monitoringu Przyrodniczego na terenie ZOPK w oparciu o nowoczesne metody gromadzenia, analizy, i udostępniania danych w systemie GIS	DI	115 000	- zakup urządzeń i serwera służących nowoczesnym metodom gromadzenia, analizy i udostępniania danych w systemie GIS: budowa bazy danych, tworzenie map tematycznych, wsparcie użytkowników	kompleksowy monitoring przyrodniczy ((gatunki i siedliska roślin, zwierząt i grzybów) na terenie Opolskich Parków Krajobrazowych
9	Gmina Pokój	Zachowanie różnorodności biologicznej obszarów chronionych Opolszczyzny poprzez ochronę zagrożonych gatunków, siedlisk, pielęgnację i tworzenie nowych form ochrony na terenie zabytkowego założenia parkowego w Pokoju RPO WO	DI	421 000	- gospodarka drzewostanem - 408 szt. - objęcie prawna ochroną - 23 drzew - prace agrotechniczne na pow. 2,6 ha - nasadzenia - 10 gat. roślin - poprawa mikroretencji przez odbudowę dwóch zbiorników wodnych i systemu melioracyjnego - budowa ścieżek przyrodniczych - ok. 5 000 m ² - dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych - przebudowa obiektu turystyczno-rekreacyjnego	- obszar chroniony 2,6 ha
10	Zadania realizowane przez Państwowe jednostki Budżetowe PJB					

VI. OGRANICZENIE EMISJI HAŁASU I JEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO (OH)						
Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Zadania realizowane przez Państwowe Jednostki Budżetowe PJB					

VII. EDUKACJA EKOLOGICZNA I KOMUNIKACJA SPOŁĘCZNA (EE)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Fundacja Ludzie, Środowisko, Ekologia z siedzibą w Opolu	Gospodarka niskoemisyjna jako sposób ochrony środowiska naturalnego - cykl audycji telewizyjnych	DN	44 500	- emisja cyklicznych audycji telewizyjnych - 4 odcinków po 13-15 min. każdy, - audycje mają kształtować właściwe postawy ludzi wobec środowiska naturalnego, oparcie społeczeństwa dla działań zmierzających do obniżenia emisji pyłów i szkodliwych gazów, pozwoli zrealizować cele określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska, - poszczególne odcinki zostaną wyemitowane w TVP3 Opole lub w Zoom TV oraz zamieszczone na stronie internetowej Fundacji	- radiosłuchacze/telewizowie - 2 500 osób
2	Województwo Opolskie Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych w 2018 roku	Prowadzenie aktywnej edukacji ekologicznej na obszarze Opolskich Parków Krajobrazowych w 2018 roku	DN	120 000	- organizacja konkursów i olimpiad ekologicznych w ZOPK (zakup nagród dla uczestników i opiekunów, zakup artykułów biurowych oraz materiałów edukacyjno promocyjnych - rozwój bazy dydaktycznej i edukacyjnej ZOPK poprzez wyposażenie ośrodków edukacyjnych w sprzęt i pomoce dydaktyczne oraz unowocześnienie ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych	- uczestnicy zajęć ekologicznych, konkursów oraz turyści - 10 000 osób

3	Związek Miedzygminny "Czysty Region" w Kędzierzynie-Koźlu	"Czysty Region" - mobilna aplikacja ekoedukacyjna	DN	40 550	<p>1. publiczne udostępnienie bezpłatnej aplikacji mobilnej zawierającej informacje na temat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wywozu odpadów - prawidłowej segregacji odpadów - aktualności dot. ochrony środowiska szczególnie w zakresie gospodarki odpadami - ciekawostek ekologicznych - rad: jak żyć w zgodzie z naturą - informacji przekazanych przez inne jednostki: WFOSiGW w Opolu, WIOŚ, RDOŚ <p>2. przeprowadzenie 60 godz. pogaderek edukacyjnych wraz ze szkoleniem z korzystania z aplikacji</p> <p>3. opracowanie, wydruk i dystrybucja 35 000 szt. ulotek edukacyjno-informacyjnych</p> <p>4. stworzenie 1 animacji - instrukcji uruchamiania i korzystania z aplikacji wraz z częścią dot. prawidłowej segregacji odpadów</p> <p>5. emisja ulotki w prasie (3szt.)</p> <p>6. emisja 15 spotów radiowych promujących aplikację oraz całość projektu</p> <p>7. zakup 1 500 szt. upominków dla uczestników spotkań/pogadarek</p>	<ul style="list-style-type: none"> - uczestnicy szkolenia z pogadanką edukacyjną - 500 osób - ułatwienie mieszkańcom dostępu do informacji nt. prawidłowej segregacji poprzez aplikację - 1 000 osób - podniesienie świadomości ekologicznej - 1 000 mieszkańców
4	Gmina Strzelce Opolskie	Program edukacyjny w zakresie ochrony środowiska dla dzieci i młodzieży oraz emerytów w zakresie dbania o przyrodę, gospodarki wodnej, ochrony powietrza, niskiej emisji, ograniczenia zużycia energii	DN	61 500	<ul style="list-style-type: none"> - ulotki - 10 000 szt. - piknik ekologiczny 	<ul style="list-style-type: none"> - uczestnicy - 12 000
5	Gmina Pokój	Ochrona różnorodności biologicznej poprzez utworzenie centrum ochrony różnorodności biologicznej w Pokoju, sporządzenie inwentaryzacji przyrodniczej korytarzy ekologicznych i przeprowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej i promocji na obszarze województwa opolskiego	PI	450 000	<ul style="list-style-type: none"> - utworzenie centrum ochrony bioróżnorodności - podniesienie świadomości ekologicznej i zmianę zachowań społeczeństwa dzieci, młodzieży i dorosłych w odniesieniu do gatunków rodzimych 	<ul style="list-style-type: none"> - liczba osób odwiedzających - 12 875 na rok - zasięg edukacyjno-promocyjny oraz informacyjny - 23 000 osób

RPO WO

6	<p>Zadania w następujących kategoriach tematycznych:</p> <p>a) wspieranie realizacji programów edukacyjnych w zakresie aktywnej edukacji ekologicznej oraz w ramach kampanii informacyjno-promocyjnych,</p> <p>b) promocja zagadnień związanych z ochroną środowiska oraz wspomaganie programów edukacyjnych poprzez dofinansowywanie czasopism i wkładek ekologicznych oraz cyklicznych audycji radiowych i telewizyjnych,</p> <p>c) wspieranie działalności wydawniczej wspomagającej edukację ekologiczną,</p> <p>d) wspieranie konferencji, seminariów i szkoleń istotnych dla edukacji ekologicznej.</p>		DN			
---	---	--	----	--	--	--

7	<p>Zadania kierowane do szerokiego kręgu odbiorców, mające na celu:</p> <p>a) uświadamianie społeczeństwu negatywnych skutków zdrowotnych spalania śmieci w urządzeniach do tego nieprzystosowanych (domowych piecach węglowych),</p> <p>b) promowanie efektywnych i niskoemisyjnych rozwiązań w zakresie ogrzewania nowo budowanych osiedli i domów,</p> <p>c) zaangażowanie służb porządkowych (straży miejskiej) do współdziałania w zakresie kontrolowania indywidualnych palenisk i kotłowni domowych, a także nakładania kar w przypadku spalania odpadów lub paliwa gorszej jakości,</p> <p>d) promujące mycie ulic na mokro,</p> <p>e) upowszechnienie ekologicznych zachowań kierowców związanych z podróżowaniem pojazdami silnikowymi (propagowanie ekonomicznego stylu jazdy).</p> <p>f) propagowanie korzystania z komunikacji zbiorowej.</p>					
---	--	--	--	--	--	--

	<p>g) upowszechnienie nierarzcni sposobów postępowania z odpadami oraz transformacji systemu gospodarowania odpadami zgodnie z zasadami wynikającymi z dyrektywy PE i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy, jak również ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i innych nowelizowanych ustaw o odpadach i odpadach opakowaniowych.</p> <p>h) promowanie metod bezpiecznego recyklingu organicznego – np. przydomowych kompostowników , czy selektywnego gromadzenia bioodpadów, jako metody ograniczania masy składowanych odpadów biodegradowalnych.</p>					
8	<p>Zadania realizowane przez Państwowe Jednostki Budżetowe</p> <p>PJB</p>					

VIII. MONITORING (MN)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Gmina Krapkowice	Monitoring zanieczyszczenia powietrza pyłem drobnym w Gminie Krapkowice	DI	159 288	- sieć monitoringu jakości powietrza w gminie Krapkowice tj. wyznaczona lokalizacja węzłów gimnnej sieci pomiarowej na terenie miasta i wszystkich sołectw w oparciu o istniejące opracowania diagnostyczne, bazy danych i modeowanie dyspresji zanieczyszczeń	- zwiększenie efektywności podejmowanych działań przez gminę określonych w programieochrony powietrza dla strefy opolskiej i niskoemisyjnej gminy Krapkowice - informowanie i ostrzeganie mieszkańców, w czasie zbliżonym do rzeczywistego o wystąpieniu sytuacji smogowej i jej zasięgu terytorialnym
2	Miasto Kędzierzyn - Koźle	Miejski system zarządzania jakością powietrza w Kędzierzynie - Koźlu	PI	443 000	- nabycie usługi montażu oraz utrzymania węzłów sieci sensorowej/czujników, ich kalibracja, konfiguracja i dwuletnia eksploatacja w celu dokonywania pomiarów ciągłych wartości stężeń PM10, PM2,5.	- na podstawie otrzymanych wyników budowanie mapy stężeń, identyfikacja powierzchni przekroczeń i obszarów narażonych wraz z identyfikacją grup wrażliwych oraz udziału źródeł emisji
3	Zadania realizowane przez Państwowe Jednostki Budżetowe PJB					

IX. ZAPOBIEGANIE I LIKWIDACJA SKUTKÓW POWAŻNYCH AWARII I NADZWYCZAJNYCH ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA (NZ)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Oddział Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej województwa opolskiego	Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków Zakup sprzętu, środków łączności i środków ochrony indywidualnej strażaka-ratownika do działań związanych z ratownictwem ekologicznym w 2018 roku	DI	1 884 000	zwiększenie ilościowe sprzętu ratownictwa ekologicznego i technicznego: - radiotelefony samochodowe przewoźno-stacjonarne - radiotelefony nasobne - aparaty oddechowe nadciśnieniowe z maską panoramiczną i butlą stalową - agregaty prądotwórcze jedno i trójfazowe - zestawy ratownictwa technicznego - wyposażenie zakupionych zestawów - pompy szlamowe - motopompy pływające - turbo pompy do wypompowania wody zanieczyszczonej z zalanych terenów - motopompy dużej mocy - zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych - stacje selektywnego wywoływania i alarmowania - samochód ratowniczo-gaśniczy - węże pożarnicze tłoczne i ssawne - zestawy pływające - zestawy do usuwania skutków klęsk żywiołowych- powodzi, huraganów itp. - zakup środków ochrony indywidualnej	- umożliwienie szybkiego podjęcia interwencji w przypadku wystąpienia zagrożeń ekologicznych - zwiększenie skuteczności działań w sytuacjach zagrożeń życia
2	Zadania realizowane przez Państwowe Jednostki Budżetowe PJB					
3	Pożyczki na zadania współfinansowane ze środków Unii Europejskiej					

X. ZADANIA MIĘDZYDZIEDZINOWE (PO) lub (ZM)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Województwo Opolskie	Dostawa i wdrożenie oprogramowania usprawniającego proces zarządzania informacjami środowiskowymi, opłatami za korzystanie ze środowiska, opłatą produktową oraz obsługi rachunków redystrybucyjnych na lata 2018-2020	DI	1 476 000	- dostawa i wdrożenie oprogramowania celu weryfikacji i naliczania opłaty za korzystanie ze środowiska oraz opłaty produktowej - usprawnienie procesu realizacji zadań nałożonych na Marszałka Województwa z zakresu ochrony środowiska.	-
2	Zadania realizowane przez Państwowe Jednostki Budżetowe PJB					

Użyte w tabelach skróty oznaczają:

PROW - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich

RPO WO - Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego

POIiŚ - program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

INTERREG V-A CZ PL- Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika Czeska - Rzeczpospolita Polska 2007 - 2013

B: Lista zadań rezerwowych*

I. OCHRONA WÓD (OW)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Gmina Otmuchów	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Otmuchów (w miejscowości Kamienna Góra)	PI	279 725	- przydomowe oczyszczalnie ścieków - 14 szt.	- przepustowość BPOŚ 4 - 0,6 m ³ /dobę BPOŚ 6 - 0,9 m ³ /dobę BPOŚ 10 - 1,5 m ³ /dobę -zmniejszenie BZT ₅ - 20% MgO ₂ /r - liczba mieszkańców - 71 os.
2	Gmina Bierawa	Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Bierawa (ul. Dębowa, Bierawa ul. Polna, Stare Koźle)	PI	669 130	- kolektor grawitacyjny - 273 m - przykanaliki - 108,5 m - rurociąg tłoczny - 704 mb	- ilość przyłączy - 16 szt. - liczba mieszkańców - 48 os. - ilość ścieków - 4,32 m ³ /d
3	Gmina Bierawa	Rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Bierawa (ul. Stawowa, Dziergowice Lubieszów)	PI	801 497	- kolektor grwaitacyjny - 796 m - przykanaliki - 301 m	- ilość przyłączy - 35 szt. - liczba mieszkańców - 100 os. - ilość ścieków - 9,0 m ³ /d
4	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej SP. z o.o. w Antoniowie k/Ozimka	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Schodnia - budowa odcinków kanalizacji sanitarnej od graicy posesji do pierwszej studzienki oraz docinka sieci w rejonie ul. Powstańców Śl.	PI	700 000	- kanalizacja sanitarne grawitacyjna - 612 m	- ilość przyłączy - 1 720 szt. - liczba mieszkańców - 713 os. - ilość ścieków - 30 m ³ /d
5	Gmina Murów	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Stare Budkowice	PI	820 000	- sieć kanalizacji grawitacyjnej	- ilość przyłączy - 20 szt. - liczba mieszkańców - 60 os.
6	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o. w Namysłowie	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Głuszyna - II etap	PI	3 250 000	- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej - 5152 m - sieć kanalizacji tłocznej - 615 m	- ilość przyłączy – 83 szt. - liczba mieszkańców – 236 os. - ilość ścieków – 28,32 m ³ /d

7	Gmina Otmuchów	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Otmuchów (w miejscowości Nadziejów)	PI	629 260	- przydomowe oczyszczalnie ścieków - 33 szt.	- przepustowość BPOŚ 4 - 0,6 m ³ /dobę BPOŚ 6 - 0,9 m ³ /dobę BPOŚ 10 - 1,5 m ³ /dobę BPOŚ 15 - 2,25 m ³ /dobę - zmniejszenie BZT ₅ - 20% MgO ₂ /r - liczba mieszkańców - 155 os.
8	Gmina Otmuchów	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Maciejowice	PI	3 127 258	- sieć kanalizacji sanitarnej - 1 769,8 - przyłącza - 1 014,9 m - rurociągi tłoczne - 621,9 - podziemne przepompownie ścieków - przydomowa oczyszczalnia ścieków	- ilość przyłączy - 55 szt. - liczba mieszkańców - 250 os. - ilość ścieków - 60 m ³ /d
9	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Zdzeszowicach	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Zdzeszowice - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Januszkowice - etap III	PI	1 000 000	- sieć kanalizacji grawitacyjne - 679 m - rurociąg tłoczny - 584 m	- ilość przyłączy - 43 szt. - liczba mieszkańców - 130 os. - ilość ścieków - 11 m ³ /d

III. OCHRONA ATMOSFERY (OA)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	OZE Prężynka Sp. z o.o. w Szczecinie	Budowa biogazowni rolniczej o mocy 1,999 MW	PI	32 500 000	- budowa biogazowni o mocy 1 999 kW	- ograniczenie emisji pyłów – 115,2 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ – 16 489 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej – 40 320 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej – 14 568 000 kWh/r - przerób odpadów z produkcji rolniczej oraz z hodowli zwierząt (odpady o kodach 190606, 190506) na poferment – 36 000 Mg/r

2	Wodociągi i Kanalizacj "AKWA" Sp. z o.o. w Nysie	Wymiana zabudowanego na terenie Oczyszczalni Śceków w Nysie agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem z silnikiem o mocy 135 kW wraz z montażem skrubera, 2 szt. dodatkowych odsiarczalników i instalacji do redukcji siloksanów	PI	1 300 000	- zmodernizowanie systemu energetycznego polegające na zaprojektowaniu, zainstalowaniu i uruchomieniu kolejnego agregatu kogeneracyjnego zasilanego biogazem o mocy ok. 135 kW	- ograniczenie emisji pyłów - 0,0054 Mg/r - ograniczenie emisji CO ₂ - 80,06 Mg/r - ograniczenie emisji SO ₂ - 0,0844Mg/r - ograniczenie emisji CO - 0,026 Mg/r - ograniczenie emisji NO _x - 0,085 Mg/r
3	Gmina Popielów	Rozbudowa budynku OSP Karłowice wraz z termomodernizacją i instalacją pompy ciepła	PI	250 525	- rozbudowa obiektu - ocieplenie ścian zew. - wymiana instalacji c.o. - instalacja pompy ciepła - wykonanie instalacji c.w.u.	- ograniczenie zużycia energii cieplnej - 90 GJ/r
4	Gmina Popielów	Przebudowa, termomodernizacja wraz z wymianą wewnętrzną instalacji c.o., c.w.u., energii elektrycznej oraz wymiana źródła ciepła w budynku Szkoły Podstawowej przy ul. Klapacza 62 w Starych Siotkowicach RPO WO	PI/PP	1 903 650	- termomodernizacja budynku - wymiana wew. instalacji c.o., c.w.u., energii elektrycznej w tym wymiana źródła ogrzewania na pompę ciepła - modernizacja oświetlenia	- ograniczenie emisji CO ₂ - 36,156 Mg/r - ograniczenie zużycia energii cieplnej - 570,48 GJ/r - ograniczenie zużycia energii elektrycznej - - 13,052 MWh/r
5	Gmina Popielów	Poprawa efektywności energetycznej w budynku świetlicy wiejskiej w Stobrawie PROW	PI/PP	1 042 696	- termomodernizacja obiektu (docieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej) - modernizacja systemu przygotowania c.w.u. - modernizacja kotłowni (m.in. wymiana kotła c.o. węglowego na pompę ciepła)	- ograniczenie zużycia energii cieplnej - 281,79 GJ/r

IV. GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (OZ)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Usługi Komunalne Sp. z o.o. w Głubczycach	Zakup samochodu do wywozu odpadów	PI	584 500	- zakup samochodu do wywozu odpadów	- ilość odpadów - 3 500 Mg/rok
2	Gmina Strzeleccki	Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w Ścigowie dla gminy Strzeleccki wraz z drogą dojazdową RPO WO	PI	2 458 844	- budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów	- liczba obsługiwanych mieszkańców 7 317 osób
3	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Wotczynie	Zakup samochodu specjalistycznego do wywozu odpadów	PI	12 700	- zakup używanego samochodu specjalistycznego do wywozu śmieci	- przewidywana ilość odpadów do przewiezienia - 790 Mg/rok
4	Gmina Pakośćawice	Budowa gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w m. Reńska Wieś gm. Pakośćawice RPO WO	PI	350 000	- budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów	- liczba obsługiwanych mieszkańców - 3 542 osób
5	Gmina Murów	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Murowie RPO WO	PP	450 000	- budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów	- powierzchnia - 0,1200 ha - pojemność 300 m ³
6	Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Opolu	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Kępskiej w Opolu	PI	640 000	- budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów (przygotowanie terenu, wyposażenie w sprzęt)	- liczba obsługiwanych mieszkańców - ok. 120 000 osób - ograniczenie ilości odpadów komunalnych trafiających na składowisko o ok. 600 Mg/rok - powierzchnia - 3 749 m

7	Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Opolu	Biogazownia wykorzystująca zebrane selektywnie odpady komunalne do produkcji energii elektrycznej i ciepłej	PI	24 600 000	- instalacja biologicznego przedtwarzania odpadów biodegradowalnych w procesie fermentacji beztlenowej o wydajności 15 tys. Mg/rok - sprzęt i wyposażenie	- liczba obsługiwanych mieszkańców - 120 000 osób
			PP			
8	Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Opolu	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Zbożowej w Opolu	PI	870 000	- budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów (przygotowanie terenu, wyposażenie w sprzęt)	- liczba obsługiwanych mieszkańców - ok. 120 000 osób - ograniczenie ilości odpadów komunalnych trafiających na składowisko o ok. 1 000 Mg/rok - powierzchnia - 2 000 m
9	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "EKOM" Sp. z o.o. w Nysie	Rozbudowa Składowiska Odpadów Komunalnych w Domaszkowicach. Budowa kwatery nr 3 i nr 4	PI	10 000 000	- rozbudowa składowiska odpadów - unieszkodliwianie 580 000 Mg odpadów	- powierzchnia - 7,36 ha - pojemność - 580 000 m ³ - liczba obsługiwanych mieszkańców - 247 000 osób
10	REMONDIS OPOLE Sp. z o.o.	Budowa sortowni odpadów zbieranych selektywnie wraz z częścią socjalno-biurową i infrastrukturą techniczną	PI	24 697 851	- budowa hali sortowni odpadów zbieranych selektywnie z wydzielonymi w hali miejscami czasowego magazynowania odpadów przed i po segregacji - obiekt socjalny - infrastruktura techniczna, drogi dojazdowe - nabycie i instalacja kompleksowej linii sortowniczej - nabycie kompletu urządzeń do transportowania materiału na terenie zakładu	- liczba obsługiwanych mieszkańców - 200 000 osób

IX. ZAPOBIEGANIE I LIKWIDACJA SKUTKÓW POWAŻNYCH AWARII I NADZWYCZAJNYCH ZAGROZEŃ ŚRODOWISKA (NZ)

Lp.	Wnioskodawca	Nazwa zadania, lokalizacja	Forma dofinansowania	Koszt zadania w zł	Planowany efekt zadania	
					rzeczowy	ekologiczny
1	2	3	4	5	6	7
1	Gmina Gogolin	Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków poprzez zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego	PI	800 000	- zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego - zakup sprzętu ratownictwa	- umożliwienie szybkiego podjęcia interwencji w przypadku wystąpienia zagrożeń ekologicznych - zwiększenie skuteczności działań w sytuacjach zagrożeń życia

Użyte w tabelach skróty oznaczają:

PROW - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich

RPO WO - Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego

POIiŚ - program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

* pierwszeństwo do pozyskania środków finansowych z listy rezerwowych będą miały zadania współfinansowane ze środków unijnych, a w drugiej kolejności decydować będzie deklarowany przez beneficjenta w zgłoszeniu termin złożenia wniosku o pomoc finansową do Funduszu.