

WS.604.20.2019

Cieszyn, 05.06.2019r.

**Komisja Środowiska i Rolnictwa
Rady Powiatu Cieszyńskiego**

Dotyczy: informacji nt. ograniczania niskiej emisji.

W odpowiedzi na wniosek Komisji Środowiska i Rolnictwa w załączeniu przedstawiam informacje gmin powiatu cieszyńskiego dotyczące realizacji programów zmierzających do ograniczenia niskiej emisji.

Informacje pozyskane z gmin powiatu cieszyńskiego przedstawiono w trzech punktach obejmujących:

1. Wykaz przyjętych przez gminy powiatu cieszyńskiego dokumentów dotyczących ograniczenia niskiej emisji - tabela.
2. Dane dotyczące realizacji zadań określonych w gminnych dokumentach, o których mowa w punkcie 1 - tabela.
3. Zakres przedmiotowy zadań realizowanych na rzecz ograniczania niskiej emisji - opis.

w.z. STAROSTY

Jolanta Zagan
Wicestarosta

1. Wykaz przyjętych przez gminy powiatu cieszyńskiego dokumentów dotyczących ograniczenia niskiej emisji.

Gmina	Program Ograniczenia Niskiej Emisji	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej	Inne dokumenty
Brenna		Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brenna na lata 2016-2020 przyjęty Uchwałą Nr XII/130/16 Rady Gminy Brenna z dnia 23.06.2016r. z późn. zmianą	Regulamin udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Brenna na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Brenna przyjęty Uchwałą Nr XVII/189/17 Rady Gminy Brenna z dnia 23.02.2017r. z późn. zmianą
Chybie	Program Ograniczenia Niskiej Emisji przyjęty Uchwałą Nr XXXIV/296/2018 Rady Gminy Chybie z dnia 20.03.2018r.		Regulamin udzielania dotacji na realizację zadań z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego polegających na wymianiu i likwidacji starych, nieekologicznych źródeł ciepła na nowe, wysokosprawne w budynkach mieszkalnych zlokalizowanych na terenie Gminy Chybie na lata 2018-2025 przyjęty Uchwałą Nr XXXIV/297/2018 Rady Gminy Chybie z dnia 20.03.2018r.
Cieszyn		Plan Gospodarki Niskoemisyjnej przyjęty Uchwałą Nr X/66/15 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 28.05.2015r., zaktualizowany Uchwałą Nr XLV/470/18 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 28.05.2018r.	Uchwała Nr XII/85/15 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 25.06.2015r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowych na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na terenie Gminy Cieszyn z późn. zm. z 2017r.
Dębowiec		Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Dębowiec przyjęty Uchwałą 118/XXVI/2016 Rady Gminy Dębowiec z dnia 29.01.2016r.	Regulamin udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Dębowiec na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony powietrza związanych z wymianą źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Dębowiec przyjęty Uchwałą Nr

				249/XXXIV/2018 Rady Gminy Dębowiec z dnia 12.01.2018r.
Goleszów			Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Goleszów przyjęta Uchwałą Nr 0007.13.2019 Rady Gminy Goleszów z dnia 27.02.2019r.	Uchwała Nr 0007.28.2018 Rady Gminy Goleszów z dnia 28.04.2018r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła
Hazlach			Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Hazlach przyjęty Uchwałą Nr III/18/2016 Rady Gminy Hazlach z dnia 30.03.2016r.	Uchwała Nr V/38/2018 Rady Gminy Hazlach w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowych na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych lub w lokalach mieszkalnych na terenie Gminy Hazlach
Istebna	Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Istebna na lata 2017-2022 przyjęty Uchwałą Nr XXVII/221/2017 Rady Gminy Istebna z dnia 31.03.2017r.		Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Istebna przyjęty Uchwałą Rady Gminy Istebna Nr XXIV/189/16 Rady Gminy Chybie z dnia 30.11.2016r.	Regulamin udzielania dotacji celowej w 2018 roku na modernizację źródła ciepła w budownictwie indywidualnym w ramach Programu ograniczenia niskiej emisji dla Gminy Istebna na lata 2017-2022 przyjęty Uchwałą Nr XXXVI/296/2018 Rady Gminy Istebna z dnia 31.01.2018r.
Skoczów	Program ograniczenia niskiej emisji dla Gminy Skoczów przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej Skoczowa Nr XXVII/335/2008 z dnia 27.11.2008r.		Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Skoczów przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej Skoczowa Nr XVIII/197/2016 z dnia 19.04.2016r.	Regulamin udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Skoczów, na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Skoczów przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej Skoczowa Nr XXVIII/322/2017 z dnia 21.03.2017r.
Strumień	Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Strumień przyjęty Uchwałą Nr XLIV.365.2018 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 28.02.2018 r.		Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Strumień - Aktualizacja przyjęty Uchwałą Nr XLIV.365.2018 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 28.02.2018r.	– Uchwała Nr XXIV.208.2016 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 27.09.2016r. w sprawie udzielania dotacji celowej na dofinansowanie kosztów inwestycji służących ochronie powietrza polegających na wymianie

			<p>źródła ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie gminy Strumień</p> <p>– Regulamin udzielania dotacji celowej w ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Strumień przyjęty Uchwałą Nr XLIV.366.2018 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 28.02.2018r.</p>
Ustroń	<p>Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Miasta Ustroń do roku 2020 przyjęty Uchwałą Nr XIV/158/2016 Rady Miasta Ustroń z dnia 28.01.2016r.</p>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta Ustroń przyjęty Uchwałą Nr XIV/157/2016 Rady Miasta Ustroń z dnia 28.01.2016r.</p>	<p>Uchwała Nr XXXV/449/2018 Rady Miasta Ustroń z dnia 22.03.2018r. w sprawie udzielenia dotacji celowej na dofinansowanie kosztów inwestycji służących ochronie powietrza polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Miasta Ustroń</p>
Wisła	<p>Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Miasta Wisła przyjęty Uchwałą Nr XXXI/418/2017 Rady Miasta Wisła z dnia 29.06.2017r.</p>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Wisła do 2020 roku przyjęty Uchwałą Nr XIX/254/2016 Rady Miasta Wisła z dnia 22.06.2016r.</p>	<p>Uchwała Nr XXXVIII/513/2018 Rady Miasta Wisła z dnia 25.01.2018r. w sprawie udzielenia dotacji celowej na dofinansowanie kosztów inwestycji służących ochronie powietrza polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Miasta Wisła</p>
Zebrzydowice	<p>Program Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Zebrzydowice na lata 2017-2022 przyjęty Uchwałą Nr XXVIII/283/17 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 31.08.2017r. z późn. zm.</p>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Zebrzydowice przyjęty Uchwałą Nr XV/146/16 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 30.03.2016r.</p>	<p>Regulamin udzielania dotacji na dofinansowanie wymiany istniejących źródeł ciepła na nowe, wysokosprawne jednostki w budynkach/lokalach mieszkalnych zlokalizowanych na terenie Gminy Zebrzydowice przyjęty Uchwałą Nr XXVIII/284/17 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 31.08.2017r. z późn. zm.</p>

2. Dane dotyczące realizacji zadań określonych w gminnych dokumentach, o których mowa w punkcie 1.

Gmina	Okres realizacji Programu	Przeznaczone środki od daty podjęcia uchwały antytmogowej	Wysokość dofinansowania od daty podjęcia uchwały antytmogowej	Zakres podmiotowy od daty podjęcia uchwały antytmogowej
Brenna	Od 2017r.	2017r. – 85.256,18 zł 2018r. – 125.945,00 zł 2019r. – zaplanowano 128.000,00 zł	50% łącznej wysokości poniesionych kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 4 000 zł	2017r.: 22 instalacje 2018r.: 32 instalacje 2019r.: przewiduje się 32 instalacje
Chybie	Od 2018r.	2018r. – 274.085,90 zł, w tym 100.000,00 zł z WFOŚiGW w Katowicach	100% kosztów, nie więcej niż 5 500 zł	2018r.: 50 kotłów, w tym 13 kotłów węglowych klasy 5, 6 kotłów na pellet, 31 pieców gazowych 2019r.: przewiduje się 50 kotłów
Cieszyn	Od wielu lat	2017r.: 119.628,65 zł 2018r.: 182.694,37 zł 2019r.: zaplanowano 500.000,00 zł	1) W przypadku wymiany kotłów: 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż graniczne kwoty określone w uchwale, np. w przypadku ogrzewania gazowego – 4 000 zł 2) W przypadku podłączenia budynku wielorodzinnego do sieci ciepłowniczej – 30 zł/m ² ogrzewanej powierzchni mieszkalnej, nie więcej niż 2 500 zł dla jednego lokalu mieszkalnego 3) W przypadku podłączenia budynku jednorodzinnego do sieci ciepłowniczej – 30 zł/m ² ogrzewanej powierzchni mieszkalnej, nie więcej niż 4 000 zł	2017r.: 32 inwestycje 2018r.: 40 inwestycji 2019r.: do 17.04.2019r. udzielono 97 dotacji z terminem realizacji do 31.12.2019r.

Dębowiec	Od 2018r.	2018r.: 77.753,65 zł, w tym 18.901,83 zł z WFOŚiGW w Katowicach 2019r.: zaplanowano 60.000,00 zł	50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 4 000 zł	2018r.: 20 kotłów 2019r.: przewiduje się wymianę 15 kotłów
Goleszów	01.06.2018 do 31.12.2018 01.02.2019 do 31.12.2019	2018r.: 60.000,00 zł 2019r.: zaplanowano 120.000,00 zł	2018r.: 3 000 zł 2019r.: 4 000 zł	2018r.: 17 kotłów 2019r.: przewiduje się 30 kotłów
Hazlach	Od 2018r.	2018r.: 33.875,00 zł 2019r.: zaplanowano 44.000,00 zł	50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 2 000 zł	2018r.: 17 kotłów 2019r.: 22 wnioski w trakcie weryfikacji
Istebna	25.06.2018 do 31.10.2018 2019r.	2018r.: 815.179,38 zł, w tym 537.134,22 zł z WFOŚiGW w Katowicach	Max. 80% w zależności od wielkości uzyskanej pożyczki z WFOŚiGW w Katowicach, np. wymiana kotłów do 9 600 zł, pompa ciepła do 24 000,00 zł	2018r.: 38 kotłów na ekogroszek, 11 kotłów na biomasę, 2 pompy ciepła, 2 kotły gazowe 2019r.: przewiduje się 55 kotłów
Skoczów	2017r. 2018 - 2019	2017r.: 154.471,30 zł 2018r.: 238.082,20 zł	50% kosztów zakupu i montażu nowego źródła ciepła, nie więcej niż 4 000 zł	2017r.: 28 kotłów gazowych i 12 kotłów na paliwo stałe 2018r.: 45 kotłów gazowych i 15 kotłów na paliwo stałe
Strumień	Od 2017r.	2017r.: 80.000,00 zł 2018-2019: 585.910,33 zł (54.646,79 zł środki własne gminy, 83.129,00 zł pożyczka WFOŚiGW w Katowicach, 196.000,00 zł dotacja WFOŚiGW w Katowicach, 252.134,54 zł umorzenie części innych pożyczek z WFOŚiGW w Katowicach)	2017r.: 50% łącznej wysokości poniesionych kosztów, nie więcej niż 4 000 zł 2018-2019: 80% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 6 000 zł na jeden budynek	2017r.: 15 kotłów z automatycznym dozowaniem paliwa, w tym 12 opalanych węglem kamiennym, 3 opalane biomasą, 5 gazowych 2018r.: 59 kotłów gazowych, 39 kotłów z automatycznym dozowaniem paliwa, w tym 25 opalanych węglem kamiennym, 14 opalanych biomasą
Ustron	Od 2005r.	2017r.: 322.197,20 zł pożyczka z WFOŚiGW w Katowicach, 118.000,00 zł dotacja z WFOŚiGW w Katowicach 2018r.: 460.305,94 zł pożyczka z WFOŚiGW w Katowicach, 240.000,00 zł dotacja z WFOŚiGW w Katowicach	2017r.: do 6032 zł 2018r.: do 6032 zł	2017r.: 80 kotłów 2018r.: 120 kotłów

Wisła	Od 2017r.	2017r.: 84.000,00 zł 2018r.: 439.263,00 zł 2019r.: 427.000,00 zł	Od 2017r. do 70% kosztów, nie więcej niż 7 000 zł	2017r.: 12 kotłów wymienionych na piece retortowe klasy 5 opalane węglem kamiennym 2018r.: 63 kotły wymienione na kotły klasy 5 na ekogroszek, biomase, gaz 2019r.: 61 kotłów wymienianych na kotły klasy 5 opalane gazem
Zebrzydowice	2017 - 2022	Wariant I (minimalny): 3.354.404,24 zł, w tym 536.920,05 zł środki własne gminy, 1.549.870,00 zł z WFOŚiGW w Katowicach Wariant II (maksymalny): 5.554.404,24 zł, w tym 536.920,05 zł środki własne gminy, 3.039.870,00 zł z WFOŚiGW w Katowicach	Wariant I (minimalny): 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 5 000 zł Wariant II (maksymalny): 75% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 7 500 zł	2017r.: 34 kotły opalane paliwem stałym wymienione na nowe kotły węglowe klasy 5 2018r.: 103 kotły wymienione na 65 kotłów gazowych, 34 kotły węglowe na ekogroszek, 4 kotły na biomasę (pellet) 2019r.: 89 wniosków w trakcie weryfikacji

3. Zakres przedmiotowy zadań realizowanych na rzecz ograniczania niskiej emisji.

a) Gmina Brenna

- wymiana starych kotłów na nowe zgodnie z opisem w tabeli punktu 2 niniejszego pisma,
- termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,
- wykonanie instalacji fotowoltaicznych,
- złożenie wniosku o dofinansowanie realizacji projektu dot. odnawialnych źródeł energii, w ramach zadania przeprowadzono audyty ok. 230 nieruchomości,
- remonty dróg, utwardzenie poboczy,
- kontrole nieruchomości przez pracowników urzędu w zakresie spalania odpadów oraz uchwały antysmogowej,
- uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów dot. ochrony powietrza,
- budowa ścieżki rowerowej,
- zamieszczanie informacji o aktualnym stanie jakości powietrza na stronie internetowej urzędu w zakładce Jakość Powietrza oraz w Systemie Wczesnego Ostrzegania,
- utworzenie łącznie z kilkunastoma podmiotami klastra energii Brenergia, który otrzymał Certyfikat Pilotażowego Klastra Energii,
- działania edukacyjne, np. spektakle dla dzieci, działania informacyjne w ramach prowadzonych kontroli, artykuły w lokalnej prasie i na stronie internetowej urzędu, wydruk 3 300 ulotek dotyczących m. in. uchwały antysmogowej i zasad jej przestrzegania.

b) Gmina Chybie – brak danych.

c) Gmina Cieszyn

- podłączenie budynku jednorodzinnego lub wielorodzinnego do sieci ciepłowniczej wraz z jednoczesną likwidacją węglowych pieców ceramicznych (kaflowych) lub węglowych kotłów centralnego ogrzewania,
- likwidacja w budynku jednorodzinnym lub w lokalu mieszkalnym w budynku wielorodzinnym niskosprawnych i wysokoemisyjnych węglowych pieców ceramicznych (kaflowych) lub węglowych kotłów centralnego ogrzewania i ich zastąpieniu kotłami: gazowym c.o., olejowym c.o., gazowo-olejowym, elektrycznymi urządzeniami grzewczymi i elementami grzejnymi, urządzeniami grzewczymi wykorzystującymi alternatywne źródła energii (pompy ciepła, kolektory słoneczne), stanowiącymi samodzielne źródło energii lub skojarzonymi z pracą kotła gazowego, olejowego lub gazowo-olejowego, urządzeniem grzewczym (kotłem węglowym lub na pellet) klasy 5 potwierdzonej zaświadczeniem wydanym przez jednostkę posiadającą akredytację, będącą sygnatariuszem wielostronnego porozumienia o wzajemnym uznawaniu akredytacji EA,
- instalacja w budynku jednorodzinnym lub wielorodzinnym urządzeń grzewczych wykorzystujących alternatywne źródła energii do podgrzewania ciepłej wody użytkowej i/lub wspomagania istniejącego centralnego ogrzewania z kotłem gazowym, olejowym, gazowo-olejowym lub kotłem węglowym lub na pellet klasy 5,

Ponadto w 2018r. zrealizowano działania pn.:

- * Likwidacja niskiej emisji zanieczyszczeń w centrum Cieszyna – etap I obejmujący budynki: 2 przy ul. Błogockiej, po 1 przy ul. Chrobrego, Przykopa, Bielskiej,

- * Likwidacja niskiej emisji zanieczyszczeń w centrum Cieszyna – etap II obejmujący docieplenie 6 budynków przy ul. Głębokiej,
- * Likwidacja niskiej emisji zanieczyszczeń w centrum Cieszyna – etap III obejmujący 8 budynków przy ul. Głębokiej – w 2018r. przygotowano wniosek i dokumentację projektową, a w 2019r. zostanie złożony wniosek o dofinansowanie w ramach programu RPO WSL dla Poddziałania Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej – RIT Subregiony Południowego,
- * Poprawa efektywności energetycznej w miejskich obiektach użyteczności publicznej w Cieszynie – termomodernizacja budynku SP-4 obejmująca remont elewacji podwórzowych, ocieplenie elewacji podwórzowej północno-zachodniej, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, wymianę zewnętrznych przewodów wentylacyjnych,
- * Odnawialne źródła energii na obiektach użyteczności publicznej Gminy Cieszyn – w 2018 r. złożono wniosek o dofinansowanie budowy 5 instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej.

d) Gmina Dębowiec

- Wymiana starego źródła ciepła na kocioł zasypowy albo retortowy – tłokowy lub ślimakowy klasy 5, opalany paliwem stałym, obejmujący kocioł węglowy, kocioł na biomasę, w tym drewno,
- Wymiana starego źródła ciepła na kocioł gazowy kondensacyjny lub z zamkniętą komorą spalania.

e) Gmina Goleszów

- Wymiana źródeł spalania o niskiej mocy w sektorze komunalno-bytowym zgodnie z opisem w tabeli punktu 2 niniejszego pisma,
- Prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej celem podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania odpadów oraz węgla o słabej kaloryczności i wysokiej zawartości siarki,
- Organizowanie przetargów za wspólny zakup energii dla budynków użyteczności publicznej,
- Wprowadzanie kryteriów ekologicznych do procedur zamówień publicznych,
- Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej,
- Przebudowa i modernizacja dróg na terenie Gminy Goleszów,
- Wyposażanie budynków mieszkalnych w mikroinstalacje odnawialnych źródeł energii.

f) Gmina Hażlach

- Zakup i montaż nowego źródła ciepła: kotła gazowego c.o., kotła węglowego lub na biomasę klasy 5 zgodnie z opisem w tabeli punktu 2 niniejszego pisma; warunkiem uzyskania dofinansowania jest likwidacja wszystkich dotychczas użytkowanych niskosprawnych i wysokoemisyjnych pieców i kotłów opalanych paliwem stałym.

g) Gmina Istebna

- Wymiana źródeł ciepła w budynkach jednorodzinnych obejmująca zakup i montaż nowego źródła ciepła wraz z niezbędną armaturą i osprzętem niezbędnym do

zainstalowania nowego źródła ciepła i włączenia go do istniejącej instalacji c.o. i c.w.u. zgodnie z opisem w tabeli punktu 2 niniejszego pisma.

h) Gmina Skoczów

- Wymiana starych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Skoczów zgodnie z opisem w tabeli punktu 2 niniejszego pisma,

Ponadto:

- Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Skoczowie w zakresie gospodarki osadowej wraz z odzyskiem biogazu (ze spalania biogazu pozyskiwane są energia cieplna i energia elektryczna wykorzystywane na potrzeby własne oczyszczalni ścieków w Skoczowie) obejmująca likwidację dwóch starych kotłów węglowych ogrzewających 5 budynków o pow. użytkowej 1268,18 m², przy czym dwa budynki o pow. użytkowej 772,97 m² dodatkowo poddano kompleksowej termomodernizacji, koszt realizacji zadania wyniósł 13 592 875,60 zł (10 347 073,00 zł dotacja NFOŚiGW, 1 450 000,00 zł pożyczka WFOŚiGW, 1 795 802,60 zł środki własne),
- Wymiana źródeł ciepła w budynkach gminnych będących w administracji Skoczowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o. o. obejmująca prowadzoną w latach 2017 – 2018 wymianę kotłów gazowych w lokalach mieszkalnych w Skoczowie: 1 przy ul. Bielskiej i 2 przy ul. Rynek oraz zmianę sposobu ogrzewania z węglowego na gazowy w lokalach mieszkalnych w Skoczowie: 4 przy ul. Bielskiej, 1 przy ul. Stalmacha, 1 przy ul. Cieszyńskiej, koszt realizacji zadania wyniósł w 2017r. - 81 972,00 zł, w 2018r. - 85 457,00 zł.

i) Gmina Strumień

- Dofinansowanie kosztów inwestycji w zakresie wymiany źródeł ciepła polegającej na zainstalowaniu w miejsce dotychczasowego starego źródła ciepła nowego źródła ciepła zabudowanego w sposób trwały. Dofinansowanie obejmowało ekologiczne i wysokosprawne źródła ciepła: kocioł na paliwo stałe klasy 5 (węgiel kamienny lub biomasa), kocioł gazowy, kocioł olejowy (tylko w 2017r.), kocioł elektryczny (tylko w 2017r.), zgodnie z opisem w tabeli punktu 2 niniejszego pisma.

j) Miasto Ustron

- Wymiana starych nieekologicznych kotłów węglowych i gazowych na nowe retortowe kotły węglowe lub piece gazowe,
- Wymiana nieekologicznych źródeł ciepła na ekologiczne źródła ciepła, wymiana okien i docieplenie ścian w budynkach stanowiących mienie Miasta Ustron,
- Wymiana starych pieców gazowych na nowe piece gazowe w mieszkaniach komunalnych wielorodzinnych,
- Termomodernizacja budynków szkół podstawowych oraz wymiana starych pieców na nowe piece gazowe,
- Montaż kolektorów słonecznych w Szkole Podstawowej Nr 6 w Ustroniu Nierodzimiu,
- Kampanie edukacyjne,
- W sezonie zimowym - kontrole Straży Miejskiej palenisk węglowych,
- Przystąpienie do współpracy w projekcie „Zintegrowany system wsparcia polityki i programów ograniczenia niskiej emisji” w ramach programu prac rozwojowych –

„Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków (GOSPOSTRAREG)” mającego na celu inwentaryzację kotłów i badania emisji zanieczyszczeń powietrza,

- Opracowanie metodyki szacowania zewnętrznych kosztów zdrowotnych zanieczyszczeń powietrza (badania spirometryczne dzieci w szkołach podstawowych w wieku 10-13 lat),
- Przygotowanie projektów regulacji prawnych, które pozwolą na uruchomienie ZONE w skali kraju, zbieranie i przetwarzanie danych zasilających ZONE i ich systematyczna aktualizacja.

k) Miasto Wisła – brak danych.

l) Gmina Zebrzydowice

- Modernizacja kotłowni poprzez wymianę starych nieefektywnych źródeł ciepła na nowe proekologiczne i przyjazne dla środowiska piece c.o., w tym: piece gazowe z zamkniętą komorą spalania i/lub kondensacyjne, kotły węglowe retortowe lub tłokowe min. klasy 5 emisji oraz kotły na pellet min. klasy 5.

