



Wymiana kotłów na terenie Miasta Ustroń – na przełomie lat 2005-2016 !

W naszym mieście już od 2005 r. realizowany jest „Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Miasta Ustroń”, (przyjęty Uchwałą Nr XXXIV/293/2005 Rady Miasta Ustroń z dnia 30 czerwca 2005 r). Wówczas dofinansowania na wymianę nieekologicznych źródeł ciepła udzielane były z własnych środków Miasta Ustroń. Łączne nakłady na ten cel wynosiły łącznie w latach 2005-2009 184 368,75 zł.

Program Ograniczenia Niskiej Emisji w 2009 r/2010 r.

Wysokość refundacji zakupu ekologicznego źródła ciepła:

- a) dofinansowanie nie większe niż 12 000 zł w przypadku wymiany starego źródła ciepła na nowe
- b) dofinansowanie nie większe niż 27 000 zł w przypadku wymiany starego źródła ciepła wraz z zakupem instalacji solarnych:
 - z tego 12 000 zł wymiana starego źródła ciepła na nowe
 - z tego 15 000 montaż instalacji solarnej.

Ilość podpisanych umów 52 (w tym 6 instalacji solarnych).

Na przełomie lat 2012-2016 pozyskano środki finansowe na modernizację niesprawnych kotłowni węglowych na nowe proekologiczne źródła ogrzewania. Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi procesu wymiany kotłów na naszym terenie.

W ramach przyznanych na ten cel środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w roku **2012/2013** r. zlikwidowanych zostało 47 starych i nie ekologicznych kotłów.

Punkt harmonogramu	Opis zrealizowanego zakresu rzeczowego
1	Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe retortowe – 29szt
2	Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe – 18 szt.
3	3 sztuki instalacje solarne

Uzyskany efekt ekologiczny.

Lp.	Zanieczyszczenia	Efekt ekologiczny osiągnięty
1.	pył	2.701kg/a
2.	SO ₂	1.152kg/a
3.	NO _x	67kg/a
4.	CO	2.011 kg/a
5.	CO ₂	124.240 kg/a
6.	b-a-p	0,6 kg/a
7.	Produkcja energii ze źródeł odnawialnych min.	24 GJ/a

Dzięki pozyskaniu środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na przełomie **2013/2014** r Miasta Ustroń zlikwidowanych zostało 20 starych kotłów.

Punkt harmonogramu	Opis zrealizowanego zakresu rzeczowego
1	Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe retortowe/ - 4szt
2	Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe – 11szt
3	Wymiana kotłów gazowych na kotły gazowe – 5szt.

Uzyskany efekt ekologiczny.

Lp.	Efekt ekologiczny osiągnięty
1.	Pył – 1.397 kg/a
2.	SO ₂ – 596 kg/a
3.	NO _x – 29 kg/a
4.	CO – 1.038 kg/a
5.	b-a-p – 0,3 kg/a
6.	CO ₂ – 55.426 kg/a

W związku z bardzo dużym zainteresowaniem mieszkańców Miasto Ustroń w **2015 r.** dwukrotnie składało wniosek do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach celem pozyskania środków finansowych. Dzięki pozyskaniu funduszy z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w **2015 r** zlikwidowanych zostało 47 starych kotłów..

Pierwszy etap:

Punkt harmonogramu	Opis zrealizowanego zakresu rzeczowego
1.	Wymiana kotłów węglowych na węglowe retortowe -13
2.	Wymian a kotłów węglowych na gazowe -15 sz.

Uzyskany efekt ekologiczny.

Lp.	Efekt ekologiczny osiągnięty
1	Pył- 931 kg/a
2	SO ₂ - 435 kg/a
3	NO _x -39 kg/a
4	CO- 1746 kg/a
5	CO ₂ - 83178 kg/a
6	B(a)P-0,5 kg/a

Drugi etap:

Punkt harmonogramu	Opis zrealizowanego zakresu rzeczowego
1.	Termomodernizacja wariant 1 –modernizacja źródła ciepła – wymian a kotłów węglowych na węglowe retortowe -9 szt.
2.	Termomodernizacja wariant 21 –modernizacja źródła ciepła – wymian a kotłów węglowych na gazowe -10 sz.

Uzyskany efekt ekologiczny.

Lp.	Efekt ekologiczny osiągnięty
1	Pył- 632 kg/a
2	SO ₂ - 295kg/a

3	NOx-26 kg/a
4	CO- 1185 kg/a
5	CO2- 56 442 kg/a
6	B(a)P-0,4 kg/a

W ramach przyznanych środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w roku **2016** r. zlikwidowanych zostało 30 starych i nie ekologicznych kotłów.

Punkt harmonogramu	Opis zrealizowanego zakresu rzeczowego
1	Wymiana kotłów węglowych na kotły węglowe retortowe- 11szt
2	Wymiana kotłów węglowych na kotły gazowe – 8szt
3	Wymiana kotłów gazowych na kotły gazowe – 11 szt.

Uzyskany efekt ekologiczny.

Lp.	Efekt ekologiczny osiągnięty
1	Pył- 633 kg/a
2	SO2- 296kg/a
3	NOx-39 kg/a
4	CO- 1190 kg/a
5	CO2- 56 42 kg/a
6	B(a)P-0,4 kg/a

Wszystkich informacji dotyczących dotacji oraz realizowanych przez Urząd Miasta Ustroń programów w zakresie ochrony powietrza udziela Wydział Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Ustroń pod nr tel 33 857-93-13.

Kontakt:

Wydział Środowiska i Rolnictwa
ul. Rynek 1 , 43-450 Ustroń
tel. 33 857 93 13