

Realizacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie miasta Tychy – etap I 2016 rok.



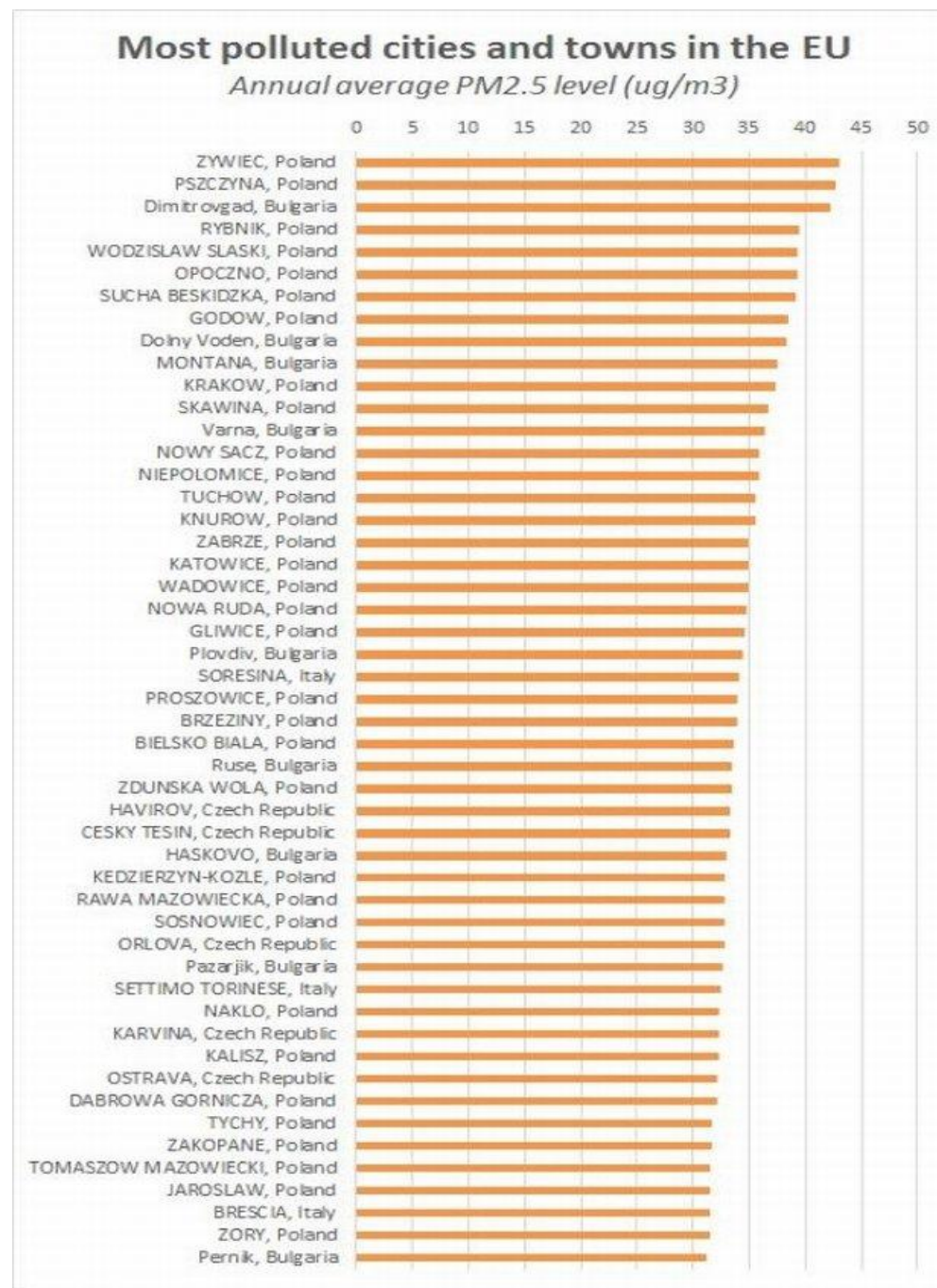
Czy wiesz, czym oddychasz?

Potrzebujesz codziennie:



Najnowszy raport Światowej Organizacji Zdrowia (WHO)

Lista 50 miast Unii
Europejskiej z najbardziej
zanieczyszczonym
powietrzem, aż 33 z Polski



Europejska Polityka Energetyczna

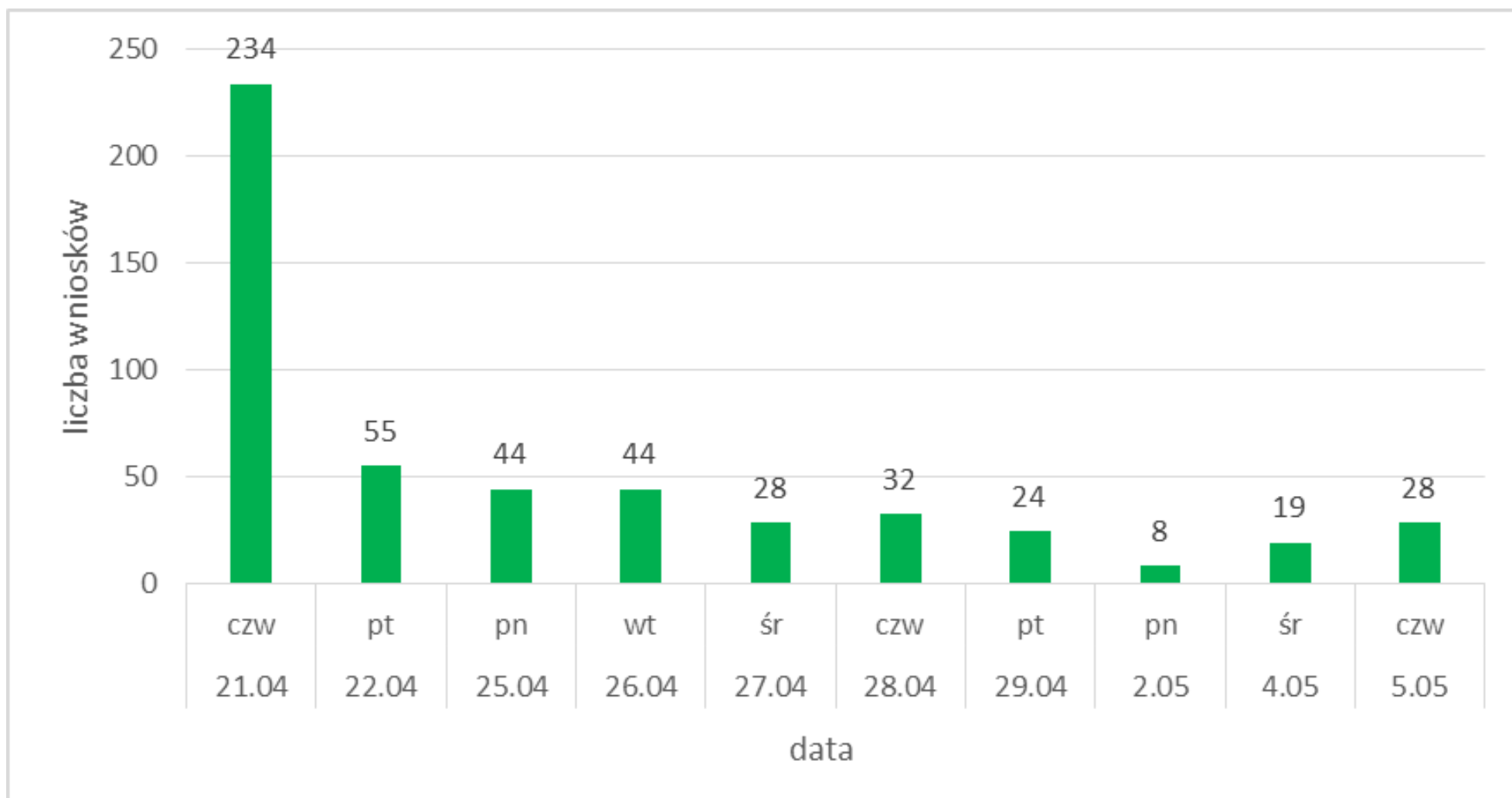
Bruksela, dnia 10.01.2007

3 x 20% do 2020 roku

- Ograniczenie **zużycia energii 20%**
- Ograniczenie **emisji gazów cieplarnianych 20%**
- Zwiększenie udziału **energii odnawialnej z 7% do 20%**

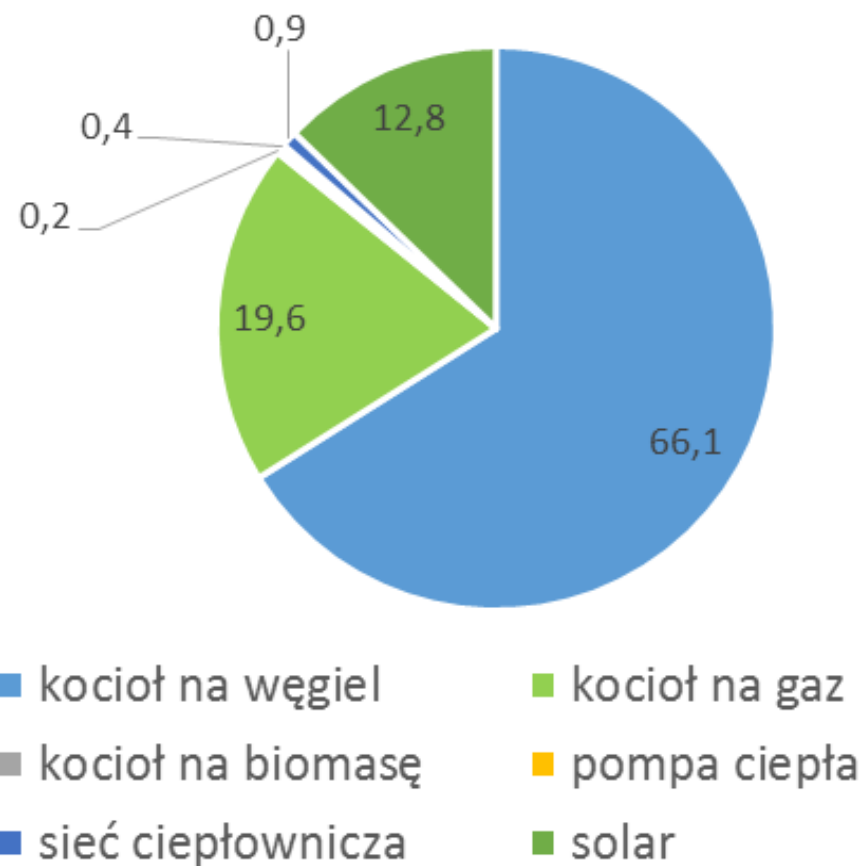


516



	Liczba inwestycji	%
kocioł na węgiel	361	66,1
kocioł na gaz	107	19,6
kocioł na biomasę	1	0,2
pompa ciepła	2	0,4
sieć ciepłownicza	5	0,9
solar	70	12,8

546



Przed modernizacją



Po modernizacji



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



**ZASADY UDZIELANIA DOFINANSOWANIA
ZE ŚRODKÓW WFOŚiGW W KATOWICACH**



ANKIETY (mieszkańcy)



Opracowanie Programu ONE



Wniosek na I etap (roczny)

Pozytywna decyzja o przyznaniu dofinansowania



**Nabór wniosków wśród
mieszkańców**



Realizacja Programu ONE



REGULAMIN

wymiany źródeł ciepła oraz montażu instalacji solarnych w budynkach indywidualnych, realizowanych w ramach Programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta Tychy – etap I

Załącznik nr 1 Wniosek o udział w Programie ograniczenia niskiej emisji dla miasta Tychy

Załącznik nr 2 Oferta Wykonawcy na modernizację systemów grzewczych

Załącznik nr 3 Wzór pełnomocnictwa

Załącznik nr 4 Wniosek o określenie warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej



Wariant	Zakres modernizacji	Przyjęte nakłady jednostkowe brutto (zł)	Źródła finansowania			
			Środki własne mieszkańca		Środki Miasta (pożyczka Funduszu)	
			%	zł	%	zł
1	2	3	4	5	6	7
1	Zabudowa kotła węglowego	12 000,00	40	4 800,00	60	7 200,00
2	Zabudowa węzła cieplnego	12 000,00	40	4 800,00	60	7 200,00
3	Zabudowa kotła gazowego	12 000,00	40	4 800,00	60	7 200,00
4	Zabudowa pompy ciepła	12 000,00	40	4 800,00	60	7 200,00
5	Zabudowa kotła na biomasę	12 000,00	40	4 800,00	60	7 200,00
6	Montaż kolektorów słonecznych	10 000,00	40	4 000,00	60	6 000,00

PRZYKŁAD:

Kwota kosztorysu: **13 000,00 zł brutto**

Mieszkaniec	Dotacja Gmina
5 800,00 zł	7 200,00

Kwota kosztorysu: **10 000,00 zł brutto**

Mieszkaniec	Dotacja Gmina
4 000,00 zł	6 000,00



ETAPY REALIZACJI



PROCES REALIZACJI PROGRAMU PRZEZ INWESTORÓW

- Etap I Kwalifikacja wniosku;
- Etap II Zebranie i dostarczenie dokumentacji wstępnej;
- Etap III Wybór wykonawcy;
- Etap IV Podpisanie umowy trójstronnej;
- Etap V Realizacja projektu;
- Etap VI Odbiór i rozliczenie finansowe inwestycji;



Etap I Kwalifikacja wniosku



ETAP I

1. Złożenie wniosku o udział w Programie w Punkcie Obsługi Klienta (POK) Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla miasta Tychy przy **ul. Barona 30**, w pokoju nr **216 (piętro I)**.

Nabór wniosków o udział w Programie w trybie ciągłym



Będziesz potrzebował następujących dokumentów, jako załączników do wniosku:

- 1. Tytuł prawny do nieruchomości** – odpis z księgi wieczystej nie starszy niż 6 miesięcy (udaj się do Sądu Rejonowego w Tychach, V Wydział Ksiąg Wieczystych, ul. Budowlanych 33, pokój nr 12, parter, tel.: 32 32 33 196 lub pobierz elektronicznie pod adresem: ekw.ms.gov.pl);
- 2. W przypadku braku zapisu w księdze wieczystej informacji o budynku - Wypis z kartoteki budynku** (udaj się do Urzędu Miasta Tychy Wydział Geodezji, Al. Niepodległości 49, piętro VI, tel.: 32 776 36 11);



3. Oryginał **pełnomocnictwa** do reprezentowania i zawierania umów, udzielonego przez wszystkich pozostałych współwłaścicieli budynku (w przypadku współwłasności budynku) lub potwierdzoną notarialnie kopię pełnomocnictwa – wzór załącznik nr 3 do Regulaminu;
4. W przypadku wnioskowania o dotację tylko do montażu kolektorów słonecznych – **świadcstwo emisyjno-energetyczne posiadanego źródła ciepła** wydane przez akredytowane laboratorium – dotyczy kotłów węglowych nowej generacji (retortowych);



EKOLOGICZNE URZĄDZENIA GRZEWcze

dla gospodarki komunalnej



Świadectwo nr 0024

Zleceniodawca: **PHU Klimosz Mirosław** ul. Londzina 30, 43-246 Strumień

Rodzaj urządzenia: **kocioł c.o. z nadmuchem**

Typ urządzenia: **"VIADRUS U22"; typoszereg: 11,7 + 58,1 kW**

Paliwo: **węgiel kamienny sortyment O I**

Charakterystyka energetyczno - emisyjna

	Parametr	jedn.	Wartości *) oznaczone	Wymagania na "znak bezpieczeństwa ekologicznego"
Efektywność energetyczna	Obciążenie względne (w odniesieniu do mocy)	%	100±15	-
	Sprawność ciepła	%	80,5+81,7	≥ 75
Stężenia	CO	mg/m ³	4330	≤ 5000
	SO ₂	mg/m ³	398	≤ 1000
	NO ₂	mg/m ³	152	≤ 400
	Pyl	mg/m ³	124	≤ 200
	Zan.org. TOC	mg/m ³	142	≤ 150
	16 WWA wg EPA	mg/m ³	7	≤ 15
	B(a)P	µg/m ³	11	≤ 150

Typoszereg urządzeń grzewczych typu **"VIADRUS U22"** spełnia **kryteria standardu energetyczno - ekologicznego** stawiane urządzeniom grzewczym małej mocy na paliwa stałe.

DYREKTOR ZAKŁADU ZFP

dr inż. Krystyna Kubica

DYREKTOR INSTYTUTU

dr inż. Marek Ściążko



INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZETWÓRKI WĘGLA

ul. Zamkowa 1; 41-803 Zabrze • tel.: 32/2710041 • fax: 32/2710809 • internet: www.ichpw.zabrze.pl

*) wartości wyznaczone w Zespole Laboratoriów IChPW posiadającym akredytację PCBC w Warszawie nr L 81/3/99 w zakresie oceny energetyczno-emisyjnej paliw stałych i urządzeń grzewczych



INSTYTUT ENERGETYKI

JEDNOSTKA BADAWCZO - ROZWOJOWA
NOTYFIKACJA NR 1452 KOMISJI EUROPEJSKIEJ

ODDZIAŁ TECHNIKI GRZEWczej I SANITARNEJ

26-600 Radom, ul. Wilcza 8, tel. 048 362-44-01, fax 048 363-45-30

<http://www.itgs.radom.pl> e-mail: itgs@itgs.radom.pl

Certyfikaty akredytacji nr: AB 087, AB 143, AB 458, AC 076

LABORATORIUM BADAWCZE KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWczyCH
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1

tel. (042) 64 00 821 fax. (042) 64 00 304



URZĄDZENIE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

ŚWIADECTWO

Nr OS/045/OTGS/09

potwierdzające, że :

kotły wodne „RETO”

typoszeregu od 15 do 25 kW opalane węglem kamiennym sort. groszek ; typu 32.1 klasy 28/5
Symbole: PKWiU 28.22.12-00.50; PN-EN 303-5: 2002

produkowane przez:

Weber Heiztechnik Sp. z o.o.

72-320 Trzebiatów, ul. Kołobrzaska 19

spełniają wymagania dotyczące ochrony środowiska ustalone w Kryteriach Technicznych:

KT/OS 01-2005

Świadectwo wydano w oparciu o wyniki badań laboratoryjnych wykonanych przez: Laboratorium
Badań Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi; ul. Dostawcza 1 - podane w sprawozdaniach z badań: nr 42/09-
LG „Badania kotła Reto-15”; nr 43/09-LG „Badania kotła Reto-25”.

Nie badany kocioł Reto-20; spełnia wymagania dotyczące ochrony środowiska ponieważ zgodnie z
punktem 5.1.3 normy „PN-EN 303-5 KOTŁY GRZEWcze. Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym
i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 300 kW – Terminologia, wymagania, badania i
oznakowanie.” w przypadku kotłów jednego typoszeregu o jednakowej budowie i stosunku nominalnej mocy
cieplnej największego do najmniejszego kotła równym 2:1 badania typu wykonuje się dla najmniejszego i
największego kotła. Nie badany kocioł mieści się w tych przedziałach. Świadectwo jest ważne pod warunkiem,
że producent nie wprowadza żadnych zmian technicznych w produkowanych urządzeniach w stosunku do
urządzeń poddanych badaniom, bez ich wcześniejszego uzgodnienia z Laboratorium, które wydało świadectwo.

Okres ważności świadectwa
od 09.2009 do 09.2011

Kierownik Laboratorium
Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń
Grzewczych

M. Niedoświlt

(podpis)

Kierownik Zakładu
Zakład Kotłów i Urządzeń Grzewczych
Oddziału Techniki Grzewczej i Sanitarnej

[Signature]

(podpis)

Łódź; dnia 23.09.2009

5. W przypadku wnioskowania o zabudowę **węzła cieplnego**, należy uzyskać w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Tychach wstępne warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej – zgodnie z załącznikiem nr 4 do Regulaminu. Stare źródło ciepła zlokalizowane w centrum Gminy (osiedla od A do Z1) może być wymienione **wyłącznie na zabudowę węzła cieplnego**, w przypadku pozytywnej decyzji PEC Tychy o zapewnieniu warunków dostawy ciepła sieciowego. W przypadku negatywnej decyzji w ww. zakresie stare źródło ciepła może być wymienione na wysokosprawny kocioł gazowy lub kocioł węglowy nowej generacji (retortowy klasy 5 wg normy PN-EN 303-5: 2012) lub pompę ciepła lub kocioł na biomasę (klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012).



Weryfikacja wniosku. W terminie wyznaczonym przez Operatora i uzgodnionym z Tobą Operator odwiedzi Twoją nieruchomość i stwierdzi czy spełnia ona kryteria uczestnictwa w Programie zgodnie ze złożonym wnioskiem.

ETAP I

Otrzymasz protokół weryfikacji oraz teczkę do gromadzenia dokumentów.



PROTOKÓŁ

z weryfikacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego w ramach udzielania osobom fizycznym dotacji celowej do wykonania termomodernizacji budynków mieszkalnych jednorodzinnych, spisany w dniu 2016 r. w budynku

Inwestora: *Imię i nazwisko:*.....

Telefon:..... Adres: Tychy, ul. w ramach

wariantu:

L.p.	Zakres modernizacji	Przyjęte nakłady jednostkowe (zł) brutto	Źródła finansowania				Wybrany wariant
			Środki własne mieszkańca		Środki własne Gminy		
			%	zł	%	zł	
1.	Zabudowa kotła węglowego	12 000	40	4 800	60	7 200	
2.	Zabudowa wężla ciepłego	12 000	40	4 800	60	7 200	
3.	Zabudowa kotła na biomasę	12 000	40	4 800	60	7 200	
4.	Zabudowa pompy ciepła	12 000	40	4 800	60	7 200	
5.	Zabudowa kotła gazowego	12 000	40	4 800	60	7 200	
6.	Montaż kolektorów słonecznych	10 000	40	4 000	60	6 000	

Podczas wizytacji stwierdzono co następuje:

Źródło ciepła:

- rodzaj (paliwa): **GAZ, OLEJ, WĘGIEL, KOKS, MIAŁ, PIECE ELEKTRYCZNE, EKOGROSZEK,**

- producent, marka, typ: **NIEOKREŚLONY, DOMOWEJ PRODUKCJI,**

- wielkość kotła: kW,m², wiek kotła: lat, rok produkcji,

- stan użytkowy kotła: **DOBRY, DOSTATECZNY, ZŁY (cieknie, rdzewieje, przepalony itp.)**

Sprawdzenie innych źródeł ciepła c.o.(kocioł gazowy, kominiek z płaszczem wodnym, piec elektryczny, kocioł węglowy, inny;) **/ BRAK**

Kotłownia:

Pomieszczenie: **WYDZIELONE W PIWNICY / WSPÓLDZIELONE W PIWNICY / INNE WYDZIELONE**

POMIESZCZENIE Doprowadzony nawiew: **TAK / NIE**

Decyzja dopuszczenia do procedury udzielania dotacji celowej: **TAK / NIE,**

Przyczyna niezakwalifikowania:

Informacje dodatkowe:

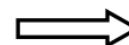
.....**Realizacja inwestycji rok: 2016 /.....**

Inwestor oświadcza, iż zapoznał się z treścią Regulaminu: „Wymiany źródeł ciepła oraz montażu instalacji solarnych w budynkach indywidualnych, realizowanych w ramach Programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta Tychy – etap I” i potwierdza spełnienie wymogów określonych w §5 i 6 oraz zgadza się z warunkami w nim zawartymi.

Protokół sporządzono w 2 egzemplarzach (dla Operatora oraz dla Inwestora).

.....
Inwestor

.....
Operator



TYCHY 2016

Etap II Zebranie i dostarczenie dokumentacji wstępnej;



Będziesz potrzebował następujących dokumentów (koszty uzyskania pokrywa Inwestor):

1. **Wstępna opinia kominiarska** przy wariancie montażu kotła gazowego lub węglowego lub na biomasę;
2. **Potwierdzenie** dokonania ostatniej opłaty za odpady komunalne;
3. **Prawomocna decyzja pozwolenia na budowę wewnętrznej instalacji** gazowej lub zgłoszenie wykonania robót budowlanych przy wariancie montażu kotła gazowego (lub potwierdzenie złożenia wniosku w Urzędzie Miasta Tychy Wydział Budownictwa) (udaj się do Urzędu Miasta Tychy Wydział Budownictwa, ul. Barona 30, pokój nr 401, III piętro, tel.: 32 776 34 60)

ETAP II



4. **Uproszczony audyt energetyczny** wykonany przez Operatora w oparciu o kartę inwentaryzacji dostępną w POK lub na stronie www.niskaemisja.ekoscan.pl.

KARTA INWENTARYZACJI + AUDYT energetyczny

ETAP II

Celem uproszczonego audytu jest wyliczenie optymalnej (minimalnej) mocy kotła na potrzeby ogrzania budynku i przygotowania ciepłej wody użytkowej, wyliczenie uzyskanego efektu ekologicznego.



KARTA INWENTARYZACJI NA POTRZEBY OPRACOWANIA AUDYTU ENERGETYCZNEGO UPROSZCZONEGO

PONE

Tychy edycja 1 2016

Imię i nazwisko Mieszkańca

Rodzaj budynku:

Adres obiektu

miejscowość:

ulica i nr:

telefon:

☐ wolnostojący

☐ w zabudowie szeregowej

☐ bliźniak

Informacje ogólne

Rok budowy

Powierzchnia ogrzewana

Kubatura ogrzewana (powierzchnia ogrzewana x wysokość kondygnacji)

Liczba mieszkań

Wentylacja

Liczba łazienek

Liczba pomieszczeń kuchennych

Liczba mieszkańców

Liczba kondygnacji

Wysokość kondygnacji (od podłogi do sufitu)

Długość budynku

Szerokość budynku

Wysokość budynku

Liczba oddzielnych pomieszczeń wc

osób

m²

m³

m

m

m

Proszę zakreślić (X) odpowiednie dane:

☐ dach płaski

A

C

☐ dach skośny

B

C

Docieplenie dachu/stropodachu

strop (A), grubość docieplenia [cm]

dach (B), grubość docieplenia [cm]

nie ma

Materiał wykorzystany do docieplenia:

styropian

włna mineralna

Powierzchnia stropu/stropodachu (A)

Konstrukcja stropu/stropodachu (A)

Powierzchnia dachu (B)

Konstrukcja dachu (B)

Poddasze

Piwnica:

Strop nad piwnicą (C)

Powierzchnia stropu nad piwnicą/podłogi na gruncie (C)

Powierzchnia podłogi na gruncie w piwnicy w pomieszczeniach ogrzewanych

m²

m²

m²

m²

m²

m²

m²

m²

Rodzaj przegrody

Pole powierzchni z oknami [m²]

lub wymiary [m]

długość

wysokość

grubość [cm]

Rodzaj materiału, z którego zbudowana jest przegroda

ocieplenie [cm]

Ściany zewnętrzne (Proszę podać powierzchnie ścian, które ograniczają od zewnątrz pomieszczenia ogrzewane, czyli bez ścian piwnic i nieogrzewanych poddaszy)

Pd

Zach

Ph

Wsch

puszta zewnętrzna

cegła pełna

cegła ceramiczna

gąsior

cegła żużlowo-betonowa

inne:

grubość [cm]

Okna i drzwi balkonowe (Proszę podać całkowitą powierzchnię lub wymiary poj. okna oraz liczbę)

Pd

Zach

Ph

Wsch

Liczba [szt.]

okna krosnowe pojedynczo oszkłone

okna jednoramowe, oszkłone szybą zespoloną jednokomorową

okna jednoramowe, oszkłone szybą zespoloną dwukomorową

okno skrzynekowe lub ościeżnicowe oszkłone podwójnie

okno skrzynekowe lub ościeżnicowe oszkłone potrójnie

okno zespolone oszkłone podwójnie

okno zespolone oszkłone potrójnie (w tym jedna szyba zespolona jednokomorowa)

inne informacje:

☐ są okiennice lub rolety zewnętrzne

Drzwi zewnętrzne

Pd

Zach

Ph

Wsch

rodzaj drzwi

ocieplone

nieocieplone

inne informacje:

Ogrzewanie i ciepła woda użytkowa

Paliwo obecnie używane:

Rok produkcji kotła:

Moc kotła [kW]

Roczne zużycie paliwa:

Jednostka zużycia paliwa

Jednostkowy koszt paliwa [zł]

Roczny koszt ogrzewania [zł]

Obejdnę wyposażenie i automatyka

☐ automatyka pogodowa

☐ zawory termostaticzne

☐ automatyka pokojowa

☐ zawory podpiłnowe

Sposób przygotowania ciepłej wody

w kotł

piecyk gazowy

bojler elektryczny

kolektory słoneczne

inne

Instalacja centralnego ogrzewania

☐ grawitacyjna

☐ pompa

☐ ze naczyniem wzbiorczym otwartym

☐ z naczyniem przeponowym (zamkniętą)

Roczne zużycie zimnej wody [m³/rok]

Stan techniczny instalacji c.o.

☐ dobry

☐ zły

grzejniki prawidłowo usytuowane w pomieszczeniu

grzejniki z osłoną

☐ tak

☐ nie

☐ tak

☐ nie

Typ grzejników:

☐ żelwne

☐ stalowe

☐ aluminiowe

☐ miedziane

Planowany wariant termomodernizacji (zgodnie z protokołem z weryfikacji)

Wariant

Nowe źródło ciepła

1

Zabudowa kotła węglowego

2

Zabudowa węzła ciepłego

3

Zabudowa kotła gazowego

4

Zabudowa pompy ciepła

5

Zabudowa kotła na biomasę

6

Montaż kolektorów słonecznych

*Pozostałe informacje nie uwzględnione w ankiecie oraz szkic budynku itp. istotne dane (jeżeli w piwnicy są pomieszczenia ogrzewane i nieogrzewane proszę przygotować rzut piwnicy z wyszczególnieniem pomieszczeń ogrzewanych i nieogrzewanych oraz podaniem wymiarów)

ID:

Wypełnił:
data Podpis

www.niskaemisja.ekoscan.pl

www.niskaemisja.ekoscan.pl

Gdy zgromadzisz już wszystkie wymagane dokumenty do teczki, udaj się do POK w celu ich przekazania Operatorowi.

Operator przejrzy dokumentację i zakwalifikuje do kolejnego etapu Programu.



Etap III Wybór wykonawcy;



WYBORU WYKONAWCY DOKONUJE INWESTOR, **SPOŚRÓD WYKONAWCÓW DOPUSZCZONYCH PRZEZ** **GMINĘ I OPERATORA**

ETAP III

Urządzenia montowane w ramach Programu
muszą spełniać warunki określone
w Regulaminie



Kotły z 5 klasą cechują się sprawnością powyżej 88%



Moc kotła	klasa 5	klasa 4	klasa 3
10 kW	88,00%	82,00%	73,00%
15 kW	88,18%	82,35%	74,06%
20 kW	88,30%	82,60%	74,81%
25 kW	88,40%	82,80%	75,39%
30 kW	88,48%	82,95%	75,86%
35 kW	88,54%	83,09%	76,26%
40 kW	88,60%	83,20%	76,61%
50 kW	88,70%	83,40%	77,19%
75 kW	88,88%	83,75%	78,25%
100 kW	89,00%	84,00%	79,00%
150 kW	89,18%	84,34%	80,06%
200 kW	89,30%	84,60%	80,81%



Graniczne wartości emisji zanieczyszczeń z kotłów c.o. wg PN-EN 303-5:2012

data publikacji 21.08.2012r.

Sposób zasilania paliwem	Rodzaj paliwa	Nominalna moc cieplna kW	Graniczne wartości emisji zanieczyszczeń								
			CO			OGC			Pyl		
			mg/m ³ przy 10 % O ₂ ^a								
			Klasa 3	Klasa 4	Klasa 5	Klasa 3	Klasa 4	Klasa 5	Klasa 3 ^b	Klasa 4	Klasa 5
Ręczny	Biogeniczne	≤ 50	5000	1200	700	150	50	30	150	75	60
		> 50 ≤ 150	2500			100			150		
		> 150 ≤ 500	1200			100			150		
	Kopalne	≤ 50	5000			150			125		
		> 50 ≤ 150	2500			100			125		
		> 150 ≤ 500	1200			100			125		
Automatyczny	Biogeniczne	≤ 50	3000	1000	500	100	30	20	150	60	40
		> 50 ≤ 150	2500			80			150		
		> 150 ≤ 500	1200			80			150		
	Kopalne	≤ 50	3000			100			125		
		> 50 ≤ 150	2500			80			125		
		> 150 ≤ 500	1200			80			125		



WYBÓR WYKONAWCY

Zapoznaj się z Listą Wykonawców

Lista dostępna jest w POK i na stronie internetowej
www.niskaemisja.ekoscan.pl

Skontaktuj się z dowolną liczbą Wykonawców

Każdego Wykonawcę poproś o określenie oferty cenowej
i terminu realizacji.

Wybierz konkretnego Wykonawcę

Wybierz jednego Wykonawcę dla zakresu prac. Jeden Wykonawca
może wykonywać szerszy zakres prac pod warunkiem, że znajduje
się na odpowiednich listach.

ETAP III



WYBÓR WYKONAWCY

Aktualności

Gminy PONE

Dokumenty PONE

Dlaczego my

Finansowanie

Kontakt

2

PUNKT OBSŁUGI KLIENTA GMINA TYCHY



CZYNNY:

Środa 9.00 – 18.00

Piątek 9.00 – 16.00

ADRES:

43-100 Tychy

ul. Barona 30

pokój nr 216 (piętro I)

KONTAKT:

kom. +48 600 243 782 - Operator

kom. +48 504 218 836 - Operator

e-mail: niskaemisja@ekoscan.pl

Wydział Komunalny Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Tychy
al. Niepodległości 49, VIII p., pok. 801 i 806,
tel. (32) 776-38-31, (32) 776-38-06

3

- ◆ [Dokumenty dla Miasta Tychy](#)
- ◆ [Lista Wykonawców zakwalifikowanych do realizacji PONE w roku 2016](#)



1



[Aktualności](#) [Gminy PONE](#) [Dokumenty PONE](#) [Dlaczego my](#) [Finansowanie](#) [Kontakt](#)

Systemy grzewcze						
L.p.	Nazwa firmy	Kod poczt.	Miejscowość	Ulica	Telefon	Komórka
1.	Arsa EKO Paweł Godula	42-261	Starcza	Szkolna 7		882079749
2.	EKO-SOL Sławomir Martyniuk	42-693	Krupski Młyn	Leśmiana 8 / 6		791472505
3.	TK-DEX Kokoszka Tomasz	43-100	Tychy	Dołowa 180		693147002
4.	Zakład Usługowo Handlowy "ELREM" Henryk Kamieński	43-150	Bieruń	Rędzinna 8	322161521	606356276
5.	WATERMANN Henryk Milewski	43-200	Pszczyna	Drozdów 11		602791394

Wyboru Wykonawcy dokonuje Inwestor, spośród Wykonawców dopuszczonych przez Gminę i Operatora.

Nabór Wykonawców o udział w Programie w trybie ciągłym. Wymagania w zakresie ofert określone zostały w [załączniku nr 2](#) do Regulaminu.



Etap IV Podpisanie umowy trójstronnej;



KOSZTORYS OFERTOWY

Jeżeli zgadzasz się z zakresem i kwotą kosztorysu podpisz go na pierwszej stronie w miejscu oznaczonym „Inwestor”.

Kosztorys podpisany przez Ciebie i Wykonawcę musi zostać sprawdzony i zatwierdzony przez Operatora – pod względem formalnym (zgodności z audytem) oraz pod względem finansowym;

Kosztorys dofinansowany w ramach Programu może obejmować tylko elementy wyszczególnione jako koszty kwalifikowane w §4 Regulaminu.

W przypadku kosztów niekwalifikowanych realizację zadań musisz ustalić z Wykonawcą na zasadach odrębnej umowy.



REALIZACJA PROJEKTU – PRAWO BUDOWLANE I ENERGETYCZNE

ETAP IV

Zgłoszenie

- Montaż kotła gazowego przy istniejącej instalacji gazowej

Pozwolenie na budowę

- Zabudowa kotła gazowego – przy braku instalacji gazowej w budynku



Skompletowanie dokumentów niezbędnych do podpisania umowy trójstronnej

- Po zaakceptowaniu treści, zakresu i kwoty kosztorysu złóż go do POK lub prześlij mailem na adres niskaemisja@ekoscan.pl celem weryfikacji przez Operatora.
- Jeżeli wszystko będzie w porządku Operator wyznaczy termin spotkania celem podpisania umowy trójstronnej.



KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

- uzyskanie pozwoleń niezbędnych przy wykonywaniu poszczególnych działań objętych Programem (**pozwolenie na budowę, zgłoszenia rozpoczęcia robót, zgłoszenie przyłączenia mikroinstalacji do sieci dystrybucyjnej**, wstępna opinia kominiarska),
- wykonanie przez Operatora uproszczonego audytu energetycznego,
- zakup i montaż automatyki pogodowej, pokojowej nie będącej elementem układu sterującego bezpośrednio przy kotle,
- Demontaż i likwidacja starego źródła ciepła;
- likwidacja pieców węglowych (kaflowych) oraz wykonanie instalacji c.o. zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie wybranego;



PODPISYWANIE UMÓW TRÓJSTRONNYCH

ETAP IV

- W wyznaczonym terminie zgłoś się wraz z Wykonawcą do Punktu Obsługi Klienta w celu podpisania umowy trójstronnej.
- Wpłacić swój wkład na konto Wykonawcy w terminie **7 dni** przed rozpoczęciem prac.
- Zachowaj dokument potwierdzający wpłatę zaliczki na konto Wykonawcy.



Etap V Realizacja projektu;



REALIZACJA PROJEKTU – LIKWIDACJA STAREGO ŹRÓDŁA CIEPŁA

ETAP V

Wykonawca likwidując w Twoim imieniu stare źródło ciepła powinien uzyskać dokument potwierdzający jego zniszczenie. Dokument zezłomowania powinien być wystawiony z imieniem i nazwiskiem na **Inwestora** oraz zapisem, że przedmiotem złomowania jest stary piec c.o.



Etap VI Odbiór i rozliczenie finansowe inwestycji;



- Wykonawca po zakończeniu prac złoży do Operatora zawiadomienie o zakończeniu prac. W przypadku pozwolenia na budowę zawiadomi również Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego.
- W wyznaczonym terminie nastąpi odbiór prac, w którym uczestniczyć będzie Wykonawca, Operator oraz Inwestor.
- Wykonawca po odbiorze końcowym skompletuje dokumenty niezbędne do rozliczenia i zakończenia zadania.
- W terminie 30 dni roboczych od dnia złożenia kompletnej dokumentacji do rozliczenia Urząd Miasta dokona przelewu w wysokości dotacji celowej.



Dokumenty potrzebne do rozliczenia finansowego inwestycji:

- Dokument potwierdzający likwidację starego źródła ciepła,
- Końcowa opinia kominiarska,
- Protokół odbioru końcowego,
- Kserokopia karty gwarancyjnej,
- Faktury VAT wystawiona na Inwestora i podpisana przez niego,
- Dokumentacja wymagana Prawem Budowlanym.



Inwestor jest zobowiązany do utrzymania efektu rzeczowego i ekologicznego przez okres 5 lat od daty dokonania odbioru końcowego przedmiotowej inwestycji.



Inwestor przystępując do Programu, ma obowiązek samodzielnego pozyskiwania wszelkich informacji, związanych z jego realizacją, które może uzyskać:



1. na stronie internetowej Urzędu Miasta Tychy
www.umtychy.pl/niskaemisja;
2. na stronie internetowej Operatora Programu
www.niskaemisja.ekoscan.pl;
3. w Punkcie Obsługi Klienta (POK) przy ul. Barona 30,
w pokoju nr 216 (piętro I) w godzinach jego urzędowania.
4. telefonicznie u Operatora.



Punkt Obsługi Klienta (POK) Programu

43-100 Tychy, przy ul. Barona 30, w pokoju nr 216 (piętro I)

kom. 600 243 782 lub 504 218 836

e-mail: niskaemisja@ekoscan.pl

www.niskaemisja.ekoscan.pl

Czynny:

Środa: 9:00 – 18:00

Piątek: 9:00 - 16:00





www.facebook.com/ekoscan.eu

www.facebook.com/Tychy-Dobre-Miejsce

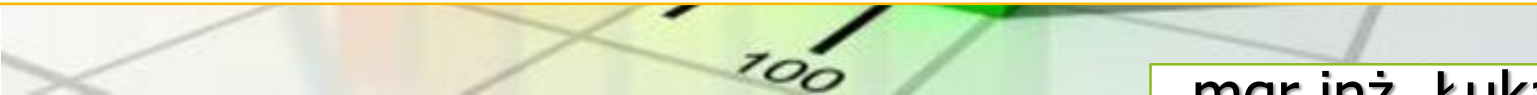




DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ



Życzymy powodzenia w realizacji inwestycji



mgr inż. Łukasz Bystrzanowski
tel. 600 243 782

