



Realizacja Programu Ograniczenia Emisji dla Gminy Woźniki Etap I w roku 2017

Woźniki, 25 MARCA 2017 r.



Czy wiesz, czym oddychasz?

Potrzebujesz codziennie:



ANKIETY (mieszkańcy)

Opracowanie Programu ONE

Wniosek na I etap (roczny)

Pozytywna decyzja o przyznaniu dofinansowania

**Nabór wniosków wśród
mieszkańców**

Realizacja Programu ONE



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



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



Ilość	Zakres
50	Zakup i montaż ekologicznych kotłów węglowych V klasy
10	Zakup i montaż ogniw fotowoltaicznych
60	suma łączna



Wariant	Zakres modernizacji	Przyjęte nakłady jednostkowe brutto (zł)	Źródła finansowania			
			Środki własne mieszkańca		Środki Miasta (pożyczka i dotacja Funduszu)	
			%	zł	%	zł
1	2	3	4	5	6	7
1	Zakup i montaż nowego źródła ciepła węglowego nowej generacji V klasy	12 000,00	40	4 800,00	60	7 200,00
2	Zakup i montaż ogniw fotowoltaicznych	15 000,00	40	6 000,00	60	9 000,00



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 Podpisanie umowy trójstronnej
- Etap IV Realizacja projektu
- Etap V Odbiór i rozliczenie finansowe inwestycji



ETAP I

1. Złożenie wniosku w Urzędzie Gminy Woźniki;
2. Pozytywna weryfikacja wniosku;



ETAP II

Dokumentacja wstępna


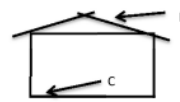
1. Odpis z Księgi Wieczystej;
2. Upoważnienie/Pełnomocnictwo;
3. Wstępna opinia kominiarska;
4. Potwierdzenie dokonania ostatniej opłaty za odpady komunalne;
5. Karta inwentaryzacji budynku;
6. Kosztorys;



DOKUMENTACJA WSTĘPNA – KARTA INWENTARYZACJI +AUDYT ENERGETYCZNY

Celem uproszczonego audytu jest wyliczenie optymalnej (minimalnej) mocy kotła na potrzeby ogrzania budynku i przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz mocy ogniw fotowoltaicznych. Jednocześnie 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:	<input type="checkbox"/>	wolnostojący		
	ulica i nr:	<input type="checkbox"/>	w zabudowie szeregowej		
	telefon:	<input type="checkbox"/>	bliźniak		
Informacje ogólne					
Rok budowy		Liczba mieszkańców	osób		
Powierzchnia ogrzewana	m ²	Liczba kondygnacji			
Kubatura ogrzewana (powierzchnia ogrzewana x wysokość kondygnacji)	m ³	Wysokość kondygnacji (od podłogi do sufitu)	m		
Liczba mieszkań		Długość budynku	m		
Wentylacja	<input type="checkbox"/> naturalna <input type="checkbox"/> mechaniczna	Szerokość budynku	m		
Liczba łazienek		Wysokość budynku	m		
Liczba pomieszczeń kuchennych		Liczba oddzielnych pomieszczeń wc			
Proszę zakreślić (X) odpowiednie dane:					
<input type="checkbox"/> dach płaski <input type="checkbox"/> dach skośny  		Docieplenie dachu/stropodachu strop (A), grubość docieplenia [cm] dach (B), grubość docieplenia [cm] <input type="checkbox"/> nie ma			
Materiał wykorzystany do docieplenia: <input type="checkbox"/> styropian <input type="checkbox"/> wełna mineralna					
Powierzchnia stropu/stropodachu (A) m ² Konstrukcja stropu/stropodachu (A) <input type="checkbox"/> gęstożebrowy <input type="checkbox"/> żelbetowy <input type="checkbox"/> drewniany <input type="checkbox"/> inny Powierzchnia dachu (B) m ² Konstrukcja dachu (B) <input type="checkbox"/> drewniana <input type="checkbox"/> inna Poddasze <input type="checkbox"/> jest <input type="checkbox"/> nie ma <input type="checkbox"/> ogrzewane <input type="checkbox"/> nieogrzewane Piwnica: <input type="checkbox"/> jest <input type="checkbox"/> nie ma <input type="checkbox"/> ogrzewana <input type="checkbox"/> nieogrzewana Konstrukcja stropu nad piwnicą <input type="checkbox"/> gęstożebrowy <input type="checkbox"/> żelbetowy <input type="checkbox"/> drewniany <input type="checkbox"/> inny Strop nad piwnicą (C) <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/> tak, grubość docieplenia [cm] Powierzchnia stropu nad piwnicą/podłogi na gruncie (C) m ² Powierzchnia podłogi na gruncie w piwnicy w pomieszczeniach ogrzewanych m ²					
Rodzaj przegrody	Pole powierzchni z oknami [m ²]	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 piwnicy i nieogrzewanych poddaszy)	Pd			<input type="checkbox"/> pustka powietrzna <input type="checkbox"/> cegła pełna <input type="checkbox"/> pustak ceramiczny <input type="checkbox"/> gąsienicowy <input type="checkbox"/> żelbeton <input type="checkbox"/> pustak żelbetonowy inne:	
	Zach			grubość [cm]	
Okna i drzwi balkonowe (Proszę podać całkowitą powierzchnię lub wymiary poj. okna oraz liczbę)	Pd		Liczba [szt.]	<input type="checkbox"/> okna krosnowe pojedynczo oszklone <input type="checkbox"/> okna jednoramowe, oszklone szybą zespoloną jednokomorową <input type="checkbox"/> okna jednoramowe, oszklone szybą zespoloną dwukomorową	
	Zach			<input type="checkbox"/> okno skrzynekowe lub ościeżnicowe oszklone podwójnie <input type="checkbox"/> okno skrzynekowe lub ościeżnicowe oszklone potrójnie	
	Pd			<input type="checkbox"/> okno zespolone oszklone podwójnie	
	Wsch			<input type="checkbox"/> okno zespolone oszklone potrójnie (w tym jedna szyba zespolona jednokomorowa) <input type="checkbox"/> inne informacje:	
				<input type="checkbox"/> są okiennice lub rolety zewnętrzne	

Drzwi zewnętrzne	Pd				rodzaj drzwi	<input type="checkbox"/>	ocieplone
	Zach					<input type="checkbox"/>	nieocieplone
	Pd					inne informacje:	
Wsch							

Ogrzewanie i ciepła woda użytkowa					
Paliwo obecnie używane:					
Rok produkcji kotła:		Obecne wyposażenie i automatyka			
Moc kotła [kW]		<input type="checkbox"/>	automatyka pogodowa	<input type="checkbox"/>	zawory termostacyjne
Roczne zużycie paliwa:		<input type="checkbox"/>	automatyka pokojowa	<input type="checkbox"/>	zawory podpiłowe
jednostka zużycia paliwa					
Jednostkowy koszt paliwa [zł]		Sposób przygotowania ciepłej wody			
Roczny koszt ogrzewania [zł]		<input type="checkbox"/>	w kotle	<input type="checkbox"/>	piecyk gazowy
		<input type="checkbox"/>	bojler elektryczny	<input type="checkbox"/>	kollektory słoneczne
		<input type="checkbox"/>	inne		
Instalacja centralnego ogrzewania					
<input type="checkbox"/>	gravitacyjna	<input type="checkbox"/>	ze naczyniem zbiorczym otwartym	Roczne zużycie zimnej wody [m ³ /rok]	
<input type="checkbox"/>	pompowa	<input type="checkbox"/>	z naczyniem przeponowym (zamknięta)	Stan techniczny instalacji c.o. <input type="checkbox"/> dobry <input type="checkbox"/> zły	
grzejniki prawidłowo usytuowane w pomieszczeniu		<input type="checkbox"/>	tak	<input type="checkbox"/>	nie
grzejniki z osłoną		<input type="checkbox"/>	tak	<input type="checkbox"/>	nie
				Typ grzejników: <input type="checkbox"/> żelwne <input type="checkbox"/> stalowe	
				<input type="checkbox"/> aluminiowe <input type="checkbox"/> miedziane	
Planowany wariant termomodernizacji (zgodnie z protokołem z weryfikacji)					
Wariant	Nowe źródło ciepła				
1	Zabudowa kotła węglowego				
2	Zabudowa węzła ciepłownego				
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					

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.



WYBÓR WYKONAWCY

Aktualności Twoja Gmina Dokumenty PONE Dlaczego my Finansowanie Kontakt

2

PUNKT OBSŁUGI KLIENTA
GMINA WOŹNIKI



CZYNNY:

ADRES:

Gmina Woźniki
ul. Rynek 11
42-289 Woźniki

KONTAKT:

kom. +48 600 243 782 - Operator
kom. +48 504 218 836 - Operator
e-mail: niskaemisja@ekoscan.pl

3

- [Dokumenty dla Miasta Woźniki](#)
- [Lista Wykonawców zakwalifikowanych do realizacji PONE w roku 2017](#)

Aktualności w zakresie realizacji PONE na terenie Gminy Woźniki:



1



Lista Wykonawców dopuszczonych do zakupu i montażu urządzenia w ramach PONE Woźniki:

Fotowoltaika						
L.p.	Nazwa firmy	Kod poczt.	Miejscowość	Ulica	Telefon	Komórka
1.	ATA CO Sp. z o.o.	41-800	Zabrze	Wolności 123a / 7		731478606
2.	Wichary Technic Sp. z o.o.	43-300	Bielsko-Biała	Sobieskiego 105	322738270	
3.	REMEX II MiUB Tomasz Howaniec	42-660	Kalety	Wojska Polskiego 2		506045002
4.	ECO-TEAM Sp z o.o. Sp. k.	42-200	Częstochowa	Poselska 30	343430280	
5.	INERGIS S.A.	42-215	Częstochowa	Kisielewskiego 18 / 28b	343669118	508271890
6.	Rensan Energy Sp. z o.o	40-749	Katowice	Bł. Ks. Kubisty 24		601944969
Systemy grzewcze						
L.p.	Nazwa firmy	Kod poczt.	Miejscowość	Ulica	Telefon	Komórka
1.	Zakład Kociarsko-Ślusarski Ryszard Wojciechowski	41-260	Sławków	Dębny 13	322931120	
2.	Klimosz Sp. z o.o.	43-250	Pawłowice	Zjednoczenia 6	324743900	
3.	ECO-TEAM Sp z o.o. Sp. k.	42-200	Częstochowa	Poselska 30	343430280	
4.	PPHU INSTAL-BUDOTECH Jan Gorol	42-287	Kamienica	Częstochowska 38c		509876180
5.	INERGIS S.A.	42-215	Częstochowa	Kisielewskiego 18 / 28b	343669118	508271890
6.	SKORUPA Energy Technic	46-380	Dobrodzień	Powstańców Śl. 4a	343575395	

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

ETAP III

Skompletowanie dokumentów niezbędnych do podpisania umowy trójstronnej

- Wybrany przez Ciebie Wykonawca musi przygotować kosztorys szczegółowy wraz załącznikami – **certyfikat kotła V klasy**
- Po zaakceptowaniu treści, zakresu i kwoty kosztorysu złóż go do POK oraz prześlij mailem na adres niskaemisja@ekoscan.pl celem weryfikacji przez Operatora.
- Jeżeli wszystko będzie w porządku Operator wyznaczy termin spotkania celem podpisania 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.



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,
 - wykonanie robót budowlanych lub towarzyszących, niezwiązanych bezpośrednio z celem Programu, np. montaż naczynia zbiorczego, montaż wkładu kominowego,
 - zakup i montaż bojlera c.w.u.
 - budowa, przebudowa i remont przewodu kominowego,
 - zakup i montaż automatyki pogodowej, pokojowej nie będącej elementem układu sterującego bezpośrednio przy kotle,
 - likwidacja pieców węglowych (kaflowych) oraz wykonanie instalacji c.o. zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie wybranego



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.



UWAGA!!!

Nieprzekraczalny termin złożenia dokumentacji
wstępnej mija:

10 maja 2017 r.



PODPISYWANIE UMÓW TRÓJSTRONNYCH

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



UWAGA!!!

Nieprzekraczalny termin podpisania umowy trójstronnej
mija:

Od decyzji WFOSIGW do

28 czerwca 2017 r.



ETAP IV - REALIZACJA PROJEKTU – PRAWO ENERGETYCZNE

Zgłoszenie przyłączenia do sieci dystrybucyjnej

- Montaż ogniw fotowoltaicznych



ETAP IV - REALIZACJA PROJEKTU – LIKWIDACJA STAREGO ŹRÓDŁA CIEPŁA

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.



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

- na stronie internetowej Urzędu Gminy Woźniki **www.wozniki.pl**;
- na stronie internetowej Operatora Programu **www.niskaemisja.ekoscan.pl** lub **www.facebook.com/ekoscan.eu**;
- w Punkcie Obsługi Klienta (POK).
- telefonicznie u Operatora.

Urządzenia montowane w ramach Programu muszą spełniać warunki określone w Regulaminie;



ETAP V – ODBIÓR PRAC

- 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 Gminy dokona przelewu kosztów kwalifikowanych przewidzianych Umową trójstronną.



ETAP V – ROZLICZENIE

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 Energetycznym.



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



PUNKT OBSŁUGI KLIENTA PROGRAMU OGRANICZENIA EMISJI

Czynny od dnia 05.04.2017 r.

Środa 09:00 – 15:30

**Gmina Woźniki
ul. Rynek 11
42-289 Woźniki**



PUNKT OBSŁUGI KLIENTA PROGRAMU OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI

KONTAKT:

kom. 792 243 781 – Katarzyna Kubiczek

kom. 600 243 782 – Łukasz Bystrzanowski

e-mail: niskaemisja@ekoscan.pl

www.niskaemisja.ekoscan.pl





DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Życzymy powodzenia w realizacji inwestycji

mgr inż. Łukasz Bystrzanowski
tel. 600 243 782

