

**WNIOSEK****(załącznik nr 1 do Regulaminu)****Udzielenie dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Miasta Głowno na zadanie mające na celu ograniczenie niskiej emisji na terenie miasta Głowna w ramach programu KAWKA**

Uwaga! W przypadku problemów z wypełnieniem wniosku prosimy o kontakt z pracownikami Referatu Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Głownie ul. Ludwika Norblina 1, (I piętro, pokój nr 18-19) tel. (0-42) 719 46 04, 719 46 08, 719 46 10 w godzinach pracy Urzędu.

Prosimy o dokładne i pełne wypełnienie wniosku.

Niepełne lub nieprawidłowe wypełnienie wniosku może skutkować jego nieuwzględnieniem. W przypadku opcji do wyboru niepotrzebną opcję należy usunąć w wersji edytowalnej wniosku lub przekreślić. Opcje oznaczone są gwiazdką.

**I. Dane podstawowe**

Imię i nazwisko/Nazwa			
PESEL/NIP			
adres do korespondencji			
miejsowość		ulica	
nr budynku/lokalu		kod pocztowy	
telefon		e-mail	
Tytuł prawny do nieruchomości: własność/współwłasność, użytkowanie wieczyste, najem, inne (podać jakie?)			
Lokalizacja zadania planowanego do realizacji w ramach w/w programu			
miejsowość		ulica	
nr budynku/lokalu		kod pocztowy	

Deklaruję swój udział w w/w programie polegającym na likwidacji starego źródła ciepła na paliwo stałe i montażu nowego źródła ciepła. Równocześnie zobowiązuje się dopełnić wszelkich formalności wynikających z obowiązujących przepisów prawa związanych z modernizacją ogrzewania w tym budynku/lokalu mieszkalnym\*.

Niniejszym wyrażam wolę poniesienia części kosztów zakupu i montażu nowego źródła ciepła.

Przyjmuje do wiadomości, że warunkiem realizacji programu jest pozyskanie środków finansowych przez Gminę Miasta Głowno oraz spełnienie wymogów stawianych przez Instytucje udzielające dofinansowania.

**II. Charakterystyka zadania planowanego do wykonania****1. Nazwa przedsięwzięcia**

**Likwidacja źródeł niskiej emisji realizowana w ramach programu KAWKA w Gminie Miasta Głowno**

**2. Opis likwidowanego źródła ciepła**

a) Rodzaj źródła ciepła

kocioł starej generacji

kocioł automatyczny nowej generacji

b) Moc zainstalowana (w kW) .....

c) Rodzaj używanego paliwa

węgiel kamienny

węgiel brunatny

inne paliwa stałe (wymienić jakie) :.....

d) Zużycie paliwa

(w tonach/rok lub m3/rok lub MWh/rok)

.....

jednostka

.....

### 3. Opis planowanego do zainstalowania nowego źródła ciepła

a) Rodzaj źródła ciepła

kocioł automatyczny nowej generacji na węgiel kamienny(5 klasa)

sieć ciepłownicza

kocioł na gaz ziemny

kocioł na olej opałowy

kocioł na biomasę

elektryczne (z wyłączeniem pompy ciepła)

pompa ciepła

b) Moc zainstalowana (w kW)

.....

c) Planowane

zużycie

paliwa

(w tonach/rok lub m3/rok lub MWh/rok)

.....

jednostka

.....

d) Planowane zużycie ciepła z sieci (w GJ/rok) dotyczy tylko przyłączy do sieci ciepłowniczej

.....

e) dominujące paliwo jakim jest opalane źródło zasilające sieć ciepłowniczą (jeśli wiadomo)

.....

### 4. Dodatkowa charakterystyka przedsięwzięcia (jeżeli konieczna)

### 5. Zakres i efekt rzeczowy realizowanego przedsięwzięcia w ujęciu tabelarycznym

L.p.	Zakres rzeczowy realizowanego przedsięwzięcia	jednostka	Ilość/wartość
3.1.	Liczba zlikwidowanych źródeł lub ich zastąpienie przez źródło o wyższej sprawności (kotłów, pieców), w tym:	szt.	
3. 1.1	Poniżej 50 kW	szt.	

3.1.2	Powyżej 50 kW	szt.	
<b>3.2.</b>	<b>Moc i liczba zainstalowanych nowych źródeł ciepła, w tym:</b>	MW/szt.	
3.2.1	Kotły gazowe	MW/szt.	
3.2.2	Kotły olejowe	MW/szt.	
3.2.3	Kotły węglowe klasy 5	MW/szt.	
3.2.4	Piece elektryczne	MW/szt.	
3.2.5	Węzeł ciepłowniczy	MW/szt.	
3.2.6	Pompa ciepła	MW/szt.	
<b>3.3</b>	<b>Ilość węgla wyeliminowana ze spalania w wyniku realizacji przedsięwzięcia:</b>	Mg/rok	

### III. Planowany termin realizacji całości przedsięwzięcia (proszę podać co najmniej miesiąc i rok)

Rozpoczęcie		Zakończenie	
-------------	--	-------------	--

### IV. Planowane koszty realizacji inwestycji

		Netto	Brutto
1	Koszty całkowite (zaokrąglić do pełnych złotych)		
2	w tym: koszt zakupu nowego źródła ciepła (w tym fabrycznie nowe urządzenia do produkcji energii; niezbędne oprzyrządowanie)		
3	w tym: koszt demontażu		
4	w tym: koszt montażu		
5	w tym: koszt modernizacji instalacji		
6	w tym: inne np. nadzór budowlany		

### V. Efekt ekologiczny

Rodzaj wskaźnika	Stan przed realizacją zadania (zużycie paliwa x wartość opałowa x wskaźnik emisji) [Mg/rok]	Stan po realizacji zadania (zużycie paliwa x wartość opałowa x wskaźnik emisji) [Mg/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]	Stopień redukcji [%]
1	2	3	4 = 2-3	5=4/2*100%
pył PM 10				
pył PM 2,5				
CO <sub>2</sub>				
benzeno-a-piren				
SO <sub>2</sub>				
NO <sub>x</sub>				

#### 5.1. Źródła poniżej 50 KW

Zanieczyszczenie	Wskaźniki emisji						
	miano	Paliwo stałe (z wyłączeniem biomasy)		Gaz ziemny	Olej opałowy	Biomasa drewno	
		Kotły starej generacji	Kotły automatyczne nowej generacji			Kotły starej generacji	Kotły automatyczne nowej generacji
Pył PM 10,	g/GJ	225	78	0,5	3	480	34
Pył PM 2,5	g/GJ	201	70	0,5	3	470	33
CO <sub>2</sub>	kg/GJ	93,74	93,74	55,82	76,59	0	0
Benzo(a)piren	mg/GJ	270	0,08	0	10	121	10
SO <sub>2</sub>	g/GJ	900	450	0,5	140	11	11

NOx	g/GJ	158	165	50	70	80	91
-----	------	-----	-----	----	----	----	----

#### 5.2. Źródła od 50kW do 1 MW

Zanieczyszczenie	Wskaźniki emisji						
	miano	Paliwo stałe (z wyłączeniem biomasy)		Gaz ziemny	Olej opałowy	Biomasa drewno	
		Kotły starej generacji	Kotły automatyczne nowej generacji			Kotły starej generacji	Kotły automatyczne nowej generacji
Pył PM 10,	g/GJ	190	78	0,5	3	76	34
Pył PM 2,5	g/GJ	170	70	0,5	3	76	33
CO2	kg/GJ	93,74	93,74	55,82	76,59	0	0
Benzo(a)piren	mg/GJ	100	0,08	0	10	50	10
SO2	g/GJ	900	450	0,5	140	20	11
NOx	g/GJ	160	165	70	70	150	91

#### Źródła od 1 MW do 50 MW

Zanieczyszczenie	Wskaźniki emisji						
	miano		Paliwo stałe (z wyłączeniem biomasy)	Gaz ziemny	Olej opałowy		Biomasa drewno
Pył PM 10,	g/GJ	76	76	0,5	3	76	76
Pył PM 2,5	g/GJ	72	72	0,5	3	76	76
CO2	kg/GJ	93,74	93,74	55,82	76,59	0	0
Benzo(a)piren	mg/GJ	13	13	0	10	50	50
SO2	g/GJ	900	900	0,5	140	20	20
NOx	g/GJ	180	180	70	70	150	150

1) W przypadku likwidacji indywidualnych węglowych źródeł ciepła i podłączania odbiorców do sieci ciepłowniczych zasilanych ze źródeł powyżej 50 MW efekt redukcji pyłu PM 10, PM 2,5, SOX, NOx i benzo(a)piranu należy określić jako 100 % dotychczasowej emisji. Dla CO 2 wielkość redukcji należy wyznaczyć w oparciu o wskaźniki uwzględniając dominujące paliwo jakim jest opalane źródło zasilające sieć ciepłowniczą.

#### 5.3. Źródła powyżej 50 MW

miano	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Gaz ziemny	Olej opałowy	Biomasa
kg/GJ	93,74	111,19	55,82	76,59	0

1) W przypadku likwidacji indywidualnych węglowych źródeł ciepła i zamiany sposobu ogrzewania lub wytwarzania ciepłej wody użytkowej na źródła elektryczne (piece, grzałki, pompy ciepła, bojler, ogrzewacze c.w.u. itp.), efekt redukcji pyłu PM 10, PM 2,5, SOX, NOx i benzo(a)piranu należy określić jako 100 % dotychczasowej emisji. Dla CO2 wielkość redukcji należy wyznaczyć w oparciu o wskaźnik 0,831 Mg CO2/MWh uwzględniając obliczeniową ilość energii elektrycznej jaka będzie zużywana na potrzeby ogrzewania lub produkcji ciepłej wody.

### 5.4 Wartości opałowe

Źródło ciepła KOBIZE	Jednostka paliwa / energii	WO (GJ/Mg; GJ/m3) [KOBIZE]
<b>1. Ciepło sieciowe</b>		
ciepło z elektrociepłowni węgiel kamienny		21,22
ciepło z elektrociepłowni węgiel brunatny		8,37
ciepło z elektrociepłowni przemysłowej		22,74
ciepło z lokalnej ciepłowni węgiel kamienny		21,63
ciepło z lokalnej ciepłowni węgiel brunatny		8,35
<b>2. Węglowe</b>		
brykiet węgla kamiennego	kg	20,7
brykiet węgla brunatnego	kg	20,7
koks naftowy	kg	31
koks i półkoks (w tym gazowy)	kg	28,2
węgiel kamienny	kg	22,37
węgiel brunatny	kg	8,37
<b>3. Gazowe</b>		
gaz ziemny wysokometanowy	m3	0,04
gaz ziemny zaazotowany	m3	0,03

gaz z odmetanowania kopalń	m3	0,02
gaz ciekły	m3	0,05
gaz rafineryjny	m3	0,05
gaz koksowniczy	m3	0,02
gaz wielkopiecowy	m3	0
<b>4. Olejowe</b>		
olej napędowy (w tym lekki olej opałowy)		43,33
oleje opałowe		40,19
<b>5. Energia elektryczna</b>		
Przyjęto jak dla elektrociepłowni:		
energia elektryczna (sieć elektroenergetyczna)		8,27
<b>6. OZE</b>		
biogaz	m3	0,05
drewno opałowe i odpady pochodzenia drzewnego		15,6
energia słoneczna - fotowoltaika, kolektory	kWh	0
energia wiatrowa	kWh	0
pompy ciepła		
<b>7. Inne</b>		
ropa naftowa		42,3
benzyny silnikowe		44,8
benzyny lotnicze		44,8
paliwa odrzutowe		44,59
półprodukty z przerobu ropy naftowej		44,8
inne produkty naftowe		40,19
odpady przemysłowe		
odpady komunalne - biogeniczne		11,6
odpady komunalne - niebiogeniczne		10
<b>Liczba mieszkańców gminy</b>	2014	5 968
	2020	5 897

## VI. Harmonogram rzeczowo finansowy

L.p.	Nazwa etapu zadania	Planowany koszt	Planowany termin realizacji etapu	Czy Wnioskodawca wnosi o dofinansowanie danego etapu? [TAK/NIE]
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
<b>Razem:</b>				

Uwaga: Dotacja może być udzielona na zakres prac zrealizowanych po podpisaniu umowy.

## VII Lista dodatkowych dokumentów

1.	Dokument potwierdzający tytuł prawny do nieruchomości (odpis z KW, akt notarialny, umowa), Opcjonalnie : zgoda właściciela na przeprowadzenie przedsięwzięcia (w przypadku tytułów innych niż własność i użytkowanie wieczyste)*;
3.	W przypadku przedsiębiorcy: zaświadczenie/zaświadczenia o pomocy de minimis;
4.	W przypadku przedsiębiorcy: informacje niezbędne do udzielenia pomocy de minimis;

5.	Pełnomocnictwo albo inny dokument wykazujący prawidłową reprezentację przez wnioskodawcę (odpis z KRS, uchwała o powołaniu zarządu, umowa o powierzenie zarządu)*.
6.	Dokumentacja fotograficzna stanu sprzed rozpoczęcia realizacji zadania.

### VIII Oświadczenia Inwestora:

1.	Realizując powyższe zadanie nie mam możliwości odzyskania w żaden sposób poniesionego kosztu podatku VAT / mam możliwość odzyskania poniesionego kosztu podatku VAT * (w przypadku możliwości odzyskania poniesionego kosztu podatku VAT dofinansowane mogą być tylko koszty netto).
2.	W przypadku osób fizycznych: Jako ubiegający się o uzyskanie dofinansowania zadania z zakresu ograniczenia niskiej emisji wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w deklaracji na potrzeby złożenia wniosku o dofinansowanie i realizacji projektu w ramach programu priorytetowego KAWKA WFOŚiGW w Łodzi oraz NFOŚiGW (zgodnie z ustawą z dnia 27 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych – tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2135 ze zm.)*.
3.	Nie korzystam i nie będę korzystał z innych środków publicznych w celu finansowania zadania objętego Wnioskiem.
4.	Nieruchomość jest użytkowana zgodnie z przepisami Prawa budowlanego

.....  
(data i podpis Oświadczającego)

.....  
(data i podpis Wnioskodawcy)

\*niepotrzebne skreślić