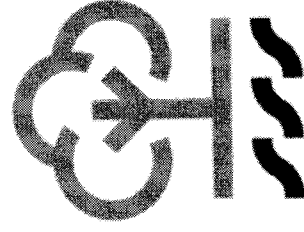


GMINA MALBORK
82-200 Malbork, ul. Ceglana 7
REGON 170747856
NIP 579-20-71-098

Malbork, dn. 27. 02. 2019 r.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI ZADANIA

"Modernizacja źródeł energii cieplnej na terenie gminy Malbork"



WFOŚiGW
w Gdańsku

W związku z konkursem realizowanym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku pn. „Czyste powietrze Pomorza” (edycja 2018) mieszkańcy Gminy Malbork, w ramach zadania pn. "Modernizacja źródeł energii cieplnej na terenie gminy Malbork", uzyskali dofinansowanie na modernizację systemów grzewczych.

Zadanie, w przypadku Gminy Malbork, dotyczyło źródeł ciepła zasilających budynki wielorodzinnych, w których funkcjonują wspólnoty mieszkaniowe, w których aktualnie użytkowane są piece i kotły węglowe,

Dofinansowane zostały inwestycje polegające na likwidacji kotłów opalanych węglem i zastąpieniu ich źródłami ciepła wykorzystującymi odnawialne źródła energii (kotły opalane biomasa).

Wysokość dofinansowania przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Gdańsku wyniosła do 25% kosztów kwalifikowanych, ale nie więcej niż 5. 000 zł na jedno źródło ciepła zasilające pojedynczego odbiorcę.

Koszty kwalifikowane zadania stanowiły wydatki poniesione w szczególności na:

- zakup (łącznie z technicznym doбором urządzeń i oprzyrządowaniem) oraz montaż: kotłów opalanych gazem, olejem opalowym lub biomasa, pomp ciepła, węzłów cieplnych z przyłączami,
- wykonanie instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u.

W ramach realizacji projektu mieszkańcy Gminy Malbork uzyskali dofinansowanie z budżetu gminy, jednak nie więcej niż 5% kosztów kwalifikowanych inwestycji.

MONTAŻ FINANSOWY ZREALIZOWANEGO ZADANIA:

koszt kwalifikowany WFOŚiGW w Gdańsku 40 659,19

Struktura kosztu kwalifikowanego WFOŚiGW w Gdańsku:

środki własne wnioskodawcy		2 032,96
środki WFOŚiGW w Gdańsku razem, w tym:		9 487,50
dotacja razem, w tym:		
- na wydatki i zakupy inwestycyjne		9 487,50
- na realizację zadań bieżących		0
inne źródła finansowania		29 138,73
- w tym mieszkańcy		29 138,73
RAZEM		40 659,19

SUMARYCZNA DOTACJA:	11 520,46
--------------------------------	------------------

udział środków WFOŚiGW w Gdańsku w koszcie kwalifikowanym WFOŚiGW w Gdańsku	23,334%	udział sumarycznej dotacji w koszcie kwalifikowanym WFOŚiGW w Gdańsku	28,801%
---	---------	---	---------

OSIAGNIĘTY EFEKT EKOLOGICZNY

	Przed modernizacją			Po modernizacji		
	rodzaj	węgiel	koks	pompa ciepła	drewno	słoma
Paliwo						
	roczne zużycie [Mg, Nm ³ , GJ] ¹⁾	6			3	3
	Moc nominalna (kW)	22			11	11
	Ilość źródeł ciepła ogółem	2			1	1

	Emisje zanieczyszczeń				REDUKCJA	REDUKCJA RAZEM
pyły ogólne (Mg/rok)	0,120		0,005	0,010	0,105	0,105
SO ₂ (Mg/rok)	0,058		0,000	0,004	0,054	0,054
NO _x (Mg/rok)	0,006		0,003	0,005	-0,002	-0,002
CO (Mg/rok)	0,270		0,012	0,005	0,253	0,253
CO ₂ (Mg/rok)	11,515		0,000	0,000	11,515	11,515
Emisja równoważna (Mg/rok)					0,479	0,479

ZDŁ. WÓJTA
GMINY MAŁBORK
 Wojciech Łukasiewicz
 ZASTĘPCA WÓJTY