



NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ

ul. Konstruktorska 3a
02-673 Warszawa

informacja: centrala (0-22) 459 00 00 wew. 100, 370
fax (0-22) 459 01 01, e-mail: fundusz@nfosigw.gov.pl

numer Wniosku _____

data wpływu _____

data rejestracji _____

WNIOSEK

O UDOSTĘPNIENIE ŚRODKÓW

W RAMACH PROGRAMU:

**„Poprawa jakości powietrza
Część 2) KAWKA - Likwidacja niskiej emisji wspierająca
wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych
odnawialnych źródeł energii”**

Usunięto: „Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii. Część 1) Program pilotażowy KAWKA”

UWAGA: Stronę tytułową wypełnia NFOŚiGW.



I. DANE WNIOSKODAWCY

A. Pełna nazwa Wnioskodawcy:

| |
|--|
| |
|--|

B. Dane adresowe Wnioskodawcy:

| | |
|--|--------------|
| Miejscowość: | Ulica, nr: |
| Kod pocztowy: | Telefon/Fax: |
| E-mail: | |
| Adres strony internetowej: | |
| Nazwa banku: | |
| Nr rachunku bankowego, na który przekazane zostaną środki: | |
| NIP: | |
| REGON: | |

C. Członek Zarządu WFOŚiGW nadzorujący sprawę:

| | |
|--------------|-----------|
| Imię: | Nazwisko: |
| Telefon/Fax: | E-mail: |

D. Dane osób wskazanych do kontaktowania się w sprawach Wniosku:

| | |
|-------------|-----------|
| Imię: | Nazwisko: |
| Stanowisko: | E-mail: |
| Telefon: | Fax: |

II. INFORMACJE OGÓLNE

| | |
|---|--|
| Ilość obszarów w województwie kwalifikujących się do dofinansowania w ramach programu priorytetowego KAWKA. | |
| Inne | |
| Szacunkowe zapotrzebowanie na środki na realizację przedsięwzięć związanych z likwidacją niskiej emisji w latach 2013 -2018 na terenie województwa. | |

III. WNIOSKOWANE WARUNKI UDOSTĘPNIENIA ŚRODKÓW DLA WFOŚiGW

| | | |
|--|------|--|
| Koszt całkowity przedsięwzięcia | (zł) | |
| Koszt kwalifikowany przedsięwzięcia | (zł) | |
| Planowany termin rozpoczęcia przedsięwzięcia | data | |
| Planowany termin zakończenia przedsięwzięcia | data | |



Planowane źródła finansowania przedsięwzięcia:

kwota w zł (zaokrąglona do złotego)

| Lp. | Wyszczególnienie | Koszty całkowite poniesione dotychczas | Koszty całkowite niezbędne do zakończenia przedsięwzięcia w latach | | | Koszt całkowity przedsięwzięcia | Koszt kwalifikowany przedsięwzięcia | Udział % w stos. do kosztów kwalifikowanych |
|-----|---------------------------------------|--|--|------|-----|---------------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | 2014 | 2015 | ... | | | |
| 1. | Środki własne Beneficjentów końcowych | | | | | | | |
| 2. | Środki udostępnione przez NFOŚiGW | | | | | | | |
| 3. | Środki WFOŚiGW | | | | | | | |
| | Razem | | | | | | | 100,00% |

Usunięto: 2013

Usunięto: 2014

Harmonogram udostępnienia środków w formie zaliczki dla WFOŚiGW:

kwota w zł (zaokrąglona do złotego)

| Lp. _A | Kwota (zł) | | | od dnia (termin początkowy) | do dnia (termin końcowy) | Uwagi |
|------------------|----------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
| | całkowita | w tym na: realizację inwestycji/zakupów inwestycyjnych | w tym na: realizację zadań bieżących | | | |
| 1 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| n | | | | | | |
| Razem | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | | | |

Kod pola został zmieniony

Harmonogram udostępnienia środków w formie refundacji dla WFOŚiGW:

kwota w zł (zaokrąglona do złotego)

| Lp. _A | Kwota (zł) | | | od dnia (termin początkowy) | do dnia (termin końcowy) | Uwagi |
|------------------|----------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
| | całkowita | w tym na: realizację inwestycji/zakupów inwestycyjnych | w tym na: realizację zadań bieżących | | | |
| 1 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| n | | | | | | |
| Razem | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | | | |

Sformatowano: Nagłówek 2, Do lewej, Nie zachowuj razem z następnym

Kod pola został zmieniony

IV. ŁĄCZNY PLANOWANY EFEKT RZECZOWY I EKOLOGICZNY ZGŁOSZONEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

| EFEKT RZECZOWY | | | |
|-------------------|--|------------|----------|
| Poz. | Miara efektu | Jednostka | Wielkość |
| 1 | Ilość (i opcjonalnie szacunkowa moc) zlikwidowanych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym | szt./ (MW) | |
| 2 | Ilość i moc źródeł ciepła (niewęglowych) zastępujących zlikwidowane, węglowe źródła ciepła | szt./MW | |
| 3 | Ilość i moc źródeł ciepła (węglowych o sprawności nie mniejszej niż 80%) zastępujących zlikwidowane, węglowe źródła ciepła | szt./MW | |
| EFEKT EKOLOGICZNY | | | |
| 1 | Wielkość zmniejszenia emisji pyłu PM 10 | Mg/rok | |
| 2 | Wielkość zmniejszenia emisji pyłu PM 2,5 | Mg/rok | |
| 3 | Wielkość zmniejszenia emisji dwutlenku węgla | Mg/rok | |



V. INFORMACJE SZCZEGÓLWE

Lista obszarów objętych wnioskiem

(każdy obszar musi spełniać kryteria określone w ust. 8. 2 pkt 1. 7 programu priorytetowego)

Usunięto: 1

| Numer obszaru | Nazwa/ określenie obszaru | Miasto na terenie którego zlokalizowany jest obszar | Liczba ludności zamieszkującej na terenie miasta wg danych GUS na rok (lub dwa lata w zależności od dostępności danych) poprzedzający złożenie wniosku, na którym występuje obszar | Nazwa strefy, w której położony jest obszar | Rodzaj zanieczyszczenia, dla których przekroczenie standardu jakości powietrza skutkuje koniecznością sporządzenia programu ochrony powietrza: | | |
|---------------|---------------------------|---|--|---|--|-------|---------------|
| | | | | | PM 2,5 | PM 10 | benzo-a-piren |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Wnioskodawcy

| | |
|----------------|------------------------|
| (data, podpis) | (pieczęć Wnioskodawcy) |
|----------------|------------------------|

Załączniki do wniosku:

1. Karta realizowanego przedsięwzięcia
2. Lista dokumentów wymaganych do oceny według kryteriów dostępu zgodnie z programem priorytetowym



1. Załącznik nr 1 do wniosku o udostępnienie środków

.....
Pieczęćka nagłówkowa Wnioskodawcy

Sformatowano: Czcionka: 12 pt, Pogrubienie, Kolor czcionki: Czarny, Kapitaliki, Rozstrzelone o 0,5 pt

Numer i nazwa obszaru (zgodnie z tabelą w pkt V wniosku)

KARTA REALIZOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA
(WYPEŁNIA WFOŚiGW)

Usunięto: PRZEDSIĘWZIĘCIA

Usunięto: NA OBSZARZE

1. Beneficjenci

| | |
|--|--|
| Wykaz beneficjentów <u>końcowych</u> realizujących przedsięwzięcia | |
|--|--|

Usunięto: na obszarze

2. Przedsięwzięcie

| | | |
|--|---------|--|
| Nazwa przedsięwzięcia | | |
| Koszt całkowity | tys. zł | |
| Koszt kwalifikowany, w tym koszt kwalifikowany wynikający z realizacji działań wskazanych w: | tys. zł | |
| Ust. 7.5 pkt 1 programu priorytetowego | tys. zł | |
| Ust. 7.5 pkt 2 programu priorytetowego | tys. zł | |
| Ust. 7.5 pkt 3 programu priorytetowego | tys. zł | |
| Ust. 7.5 pkt 4 programu priorytetowego | tys. zł | |
| Wysokość wnioskowanej kwoty dofinansowania (NFOŚiGW i wfośiGW łącznie) | tys. zł | |

3. Planowane terminy realizacji przedsięwzięcia - w formacie dd-mm-rrrr ⁽¹⁾

| | |
|--|--|
| Termin rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia ⁽²⁾ | |
| Termin zakończenia realizacji przedsięwzięcia ⁽³⁾ | |

4. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia

| |
|--|
| Krótki opis prac objętych przedsięwzięciem ze szczególnym uwzględnieniem działań wymienionych w ust. 7.5 pkt 3 i 4 programu priorytetowego |
| |

Wypełnić poniższą tabelę odpowiednio do zakresu realizowanego przedsięwzięcia

| A. Likwidacja, modernizacja źródła ciepła | jednostka | wartość |
|---|-----------|---------|
| Liczba zlikwidowanych i zmodernizowanych źródeł ciepła (kocioł, pieców), w tym: | szt. | |
| Poniżej 50 kW | szt. | |



| | | |
|---|---------|--|
| Powyżej 50 kW | szt. | |
| Moc i liczba zainstalowanych nowych źródeł ciepła, w tym: | MW/szt. | |
| Kotły gazowe | MW/szt. | |
| Kotły olejowe | MW/szt. | |
| Kotły węglowe o sprawności min. 80 % | MW/szt. | |
| Piece elektryczne | MW/szt. | |
| Węzeł ciepłowniczy | MW/szt. | |
| Pompa ciepła | MW/szt. | |
| Ilość węgla wyeliminowana ze spalania w wyniku realizacji przedsięwzięcia | Mg/rok | |

| B. Termomodernizacja budynków wielorodzinnych | jednostka | wartość |
|---|----------------|---------|
| Ilość budynków poddanych termomodernizacji | szt. | |
| Łączna powierzchnia ocieplanych przegród zewnętrznych (ściany, dachy, podłogi, okna, drzwi) | m ² | |
| Zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię cieplną (na podstawie audytu energetycznego) | MWh/rok | |
| Ilość węgla wyeliminowana ze spalania w wyniku realizacji przedsięwzięć | Mg/rok | |

| C. Instalacje OZE (kolektory słoneczne) | jednostka | wartość |
|---|----------------|---------|
| Ilość instalacji OZE | szt. | |
| Moc zainstalowana instalacji | MW | |
| Powierzchnia czynna | m ² | |
| Zwiększenie produkcji energii cieplnej | [GJ/a] | |
| Ilość węgla wyeliminowana ze spalania w wyniku realizacji przedsięwzięć | Mg/rok | |

Efekty ekologiczne związane z realizacją inwestycji z grupy A, B i C*

| Lp. | Zanieczyszczenia | Stan przed realizacją [Mg/rok] | Stan po realizacji [Mg/rok] | Zmniejszenie emisji [Mg/rok] | Redukcja % |
|-----|------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 = 2-3 | 5=4/2 |
| 1. | pył PM 2,5 | | | | |
| 2. | pył PM 10 | | | | |
| 3. | SO ₂ | | | | |
| 4. | NO _x | | | | |
| 5. | CO ₂ | | | | |
| 6. | benzeno-a-piren | | | | |
| 7. | inne | | | | |

*Dla wyznaczenia efektu ekologicznego należy stosować wskaźniki zawarte w pkt. 7. W przypadku zastosowania innej metodyki konieczne jest przedstawienie przyjętych założeń i toku obliczeń.

| D. Ograniczenie uciążliwości komunikacji miejskiej | jednostka | wartość |
|---|-----------|---------|
| Ilość wdrożonych systemów sterowania ruchem | szt. | |
| Ilość wybudowanych stacji ładowania CNG lub energią elektryczną | szt. | |



Efekty ekologiczne związane z realizacją inwestycji z grupy D**

| Lp. | Zanieczyszczenia | Stan przed realizacją [Mg/rok] | Stan po realizacji [Mg/rok] | Zmniejszenie emisji [Mg/rok] | Redukcja % |
|-----|------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 = 2-3 | 5=4/2 |
| 1. | pył PM 2,5 | | | | |
| 2. | pył PM 10 | | | | |
| 3. | SO ₂ | | | | |
| 4. | NO _x | | | | |
| 5. | CO ₂ | | | | |
| 6. | benzeno-a-piren | | | | |
| 7. | inne | | | | |

** należy przedstawić założenia, przyjętą metodykę, tok obliczeń, źródło danych

Uzasadnienie wykazanych efektów ekologicznych związanych z realizacją zadań z grupy D:

| |
|--|
| |
|--|

5. Łączny efekt ekologiczny przedsięwzięcia

| Lp. | Zanieczyszczenia | Stan przed realizacją [Mg/rok] | Stan po realizacji [Mg/rok] | Zmniejszenie emisji [Mg/rok] | Redukcja % |
|-----|------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 = 2-3 | 5=4/2 |
| 1. | pył PM 2,5 | | | | |
| 2. | pył PM 10 | | | | |
| 3. | SO ₂ | | | | |
| 4. | NO _x | | | | |
| 5. | CO ₂ | | | | |
| 6. | benzeno-a-piren | | | | |
| 7. | inne | | | | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Data sporządzenia | Sporządził podpis i pieczętka |
| Pieczętka nagłówkowa Wnioskodawcy | Podpisy i pieczętka osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wnioskodawcy |

Przypisy końcowe:

1. Podane daty realizacji zadania powinny być zgodne z umowami z Wykonawcami lub Dostawcami. W przypadku braku wyłonienia Wykonawcy lub Dostawcy na dzień składania wniosku, należy oszacować realne terminy rozpoczęcia oraz zakończenia zadania.
2. Dla zadań, dla których zawierane są umowy z Wykonawcami lub Dostawcami, termin rozpoczęcia zadania rozumiany jest przez Fundusz, jako termin zawarcia pierwszej umowy na wykonanie robót lub dostaw.
3. Termin zakończenia zadania zgodny z umową z Wykonawcą lub Dostawcą.

UWAGA:

W przypadku gdy wniosek obejmuje więcej niż jeden obszar, „Kartę realizowanego przedsięwzięcia” należy przedstawić dla każdego z obszarów oddzielnie.

Usunięto: acji

Usunięto: na obszarze

**Wskaźniki emisji zanieczyszczeń służące dla wyznaczenia efektu ekologicznego**

Źródła poniżej 50 KW

| Zanieczyszczenie | Wskaźniki emisji | | | | |
|------------------|------------------|--|------------|-----------------|-------------------|
| | miano | Paliwo stałe (z wyłączeniem biomasy) | Gaz ziemny | Olej opałowy | Biomasa drewno |
| Pył PM 10, | g/GJ | 380 | 0,5 | 3 | 810 |
| Pył PM 2,5 | g/GJ | 360 | 0,5 | 3 | 810 |
| CO ₂ | kg/GJ | 94,71 | 55,82 | 76,59 | 0 |
| Benzo(a)piren | mg/GJ | 270 | no | 10 | 250 |
| SO ₂ | g/GJ | 900 | 0,5 | 140 | 10 |
| NO _x | g/GJ | 130 | 50 | 70 | 50 |

Źródła od 50kW do 1 MW

| Zanieczyszczenie | Wskaźniki emisji | | | | |
|------------------|------------------|--|------------|-----------------|-------------------|
| | miano | Paliwo stałe (z wyłączeniem biomasy) | Gaz ziemny | Olej opałowy | Biomasa drewno |
| Pył PM 10, | g/GJ | 190 | 0,5 | 3 | 76 |
| Pył PM 2,5 | g/GJ | 170 | 0,5 | 3 | 76 |
| CO ₂ | kg/GJ | 94,71 | 55,82 | 76,59 | 0 |
| Benzo(a)piren | mg/GJ | 100 | no | 10 | 50 |
| SO ₂ | g/GJ | 900 | 0,5 | 140 | 20 |
| NO _x | g/GJ | 160 | 70 | 70 | 150 |

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 | 0,5 | 3 | 76 |
| Pył PM 2,5 | g/GJ | 72 | 0,5 | 3 | 76 |
| CO ₂ | kg/GJ | 94,75 | 55,82 | 76,59 | 0 |
| Benzo(a)piren | mg/GJ | 13 | no | 10 | 50 |
| SO ₂ | g/GJ | 900 | 0,5 | 140 | 20 |
| NO _x | g/GJ | 180 | 70 | 70 | 150 |

Uwagi dodatkowe:

- 1) W przypadku likwidacji indywidualnych węglowych źródeł ciepła i **podłączenia odbiorców do sieci ciepłowniczych** zasilanych ze źródeł powyżej 50 MW efekt redukcji pyłu PM 10, PM 2,5, SO_x, NO_x i benzo(a)piranu należy określić jako 100 % dotychczasowej emisji. Dla CO₂ wielkość redukcji należy wyznaczyć w oparciu o wskaźniki uwzględniając dominujące paliwo jakim jest opalane źródło zasilające sieć ciepłowniczą.

| Wskaźniki emisji dla źródeł ciepła powyżej 50 MW | miano | Węgiel kamienny | Węgiel brunatny | Gaz ziemny | Olej opałowy | Biomasa |
|--|-------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------|
| | | kg/GJ | 93,97 | 109,51 | 55,82 | 76,59 |

- 2) 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, SO_x, NO_x i benzo(a)piranu należy określić jako 100 % dotychczasowej emisji. Dla CO₂ wielkość redukcji należy wyznaczyć w oparciu o wskaźnik 0,812 Mg CO₂/MWh uwzględniając obliczeniową ilość energii elektrycznej jaka będzie zużywana na potrzeby ogrzewania lub produkcji ciepłej wody.



**LISTA DOKUMENTÓW
WYMAGANYCH DO OCENY WEDŁUG KRYTERIÓW DOSTĘPU
ZGODNIE Z PROGRAMEM PRIORYTETOWYM**

1. Warunki dofinansowania przez WFOŚiGW przedsięwzięć związanych z realizacją programu ograniczania niskiej emisji przy udziale środków NFOŚiGW.
2. Dokumenty potwierdzające kwotę środków WFOŚiGW przeznaczoną na dofinansowanie przedsięwzięć z udziałem środków udostępnionych przez NFOŚiGW.
3. Oświadczenie WFOŚiGW, że zgłoszone przedsięwzięcie jest ujęte w obowiązującym programie ochrony powietrza opracowanym zgodnie z art. 91 ustawy Prawo ochrony środowiska i Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych.
4. Oświadczenie WFOŚiGW, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest w mieście powyżej 10 000 mieszkańców (ograniczenie ilościowe nie dotyczy miejscowości o charakterze uzdrowiskowym), na obszarze którego, w przynajmniej 2 latach w okresie ostatnich 4 lat, poprzedzających złożenie wniosku o dofinansowanie, w ocenie rocznej jakości powietrza wykonanej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, w oparciu o pomiary, zidentyfikowano co najmniej jeden obszar, na którym jednocześnie przekroczone zostały normy jakości powietrza w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 18.09.2012 r. poz. 1031) w odniesieniu do:
 - a) poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM 10 określonego jako średnia 24-godzinna;
 - b) poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM 10.
5. Oświadczenie WFOŚiGW, że na obszarze, o którym mowa w ust. 8.2 pkt 1.7.1 programu priorytetowego, właściwy organ administracji samorządowej ustalił horyzont czasowy i harmonogram wprowadzania rozwiązań prawnych dotyczących:

planu działań systemowych służących utrzymaniu poziomu stężeń zanieczyszczeń po wykonaniu działań objętych wnioskiem o dofinansowanie (np. plan działań krótkoterminowych opracowanym zgodnie z art. 91 ustawy Prawo ochrony środowiska i Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych, plan zaopatrzenia w ciepło lub zatwierdzony plan zagospodarowania terenu zawierający warunki zaopatrzenia w ciepło)

lub

rozwiązań obejmujących ograniczenie stosowania paliw stałych wraz z jednoczesnym systemem kontroli.

W przypadku braku możliwości zamiany kotłów/pieców węglowych na paliwo gazowe bądź przyłączenia budynków ogrzewanych paliwem stałym do sieci ciepłowniczych będzie akceptowane wdrożenie przez właściwy organ administracji samorządowej rozwiązań obligujących do stosowania wyłącznie źródeł ciepła opalanych paliwem stałym o określonych przez ten organ standardach emisyjnych i standaryzowanego paliwa wraz z systemem kontroli jego stosowania zgodnie z art. 96 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Usunięto: L

Usunięto: Z UST. 8

Usunięto: U

Usunięto: PRIORYTETOWEGO

Usunięto: na którym zlokalizowane są przedsięwzięcia