

**Projekt**

z dnia 18 listopada 2015 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY MIEJSKIEJ W BIERUNIU**

z dnia ..... 2015 r.

**w sprawie wdrożenia „Programu ograniczania emisji na terenie miasta Bierunia – etap VI – program pilotażowy KAWKA”**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 1515), art. 85, art. 400a ust. 1 pkt 21 i art. 403 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) oraz Uchwały Nr III/7/2015 Rady Miejskiej w Bieruniu z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie przyjęcia „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bierunia na lata 2014 - 2017 z perspektywą na lata 2018 - 2021”, na wniosek Burmistrza Miasta Bierunia,

**RADA MIEJSKA W BIERUNIU  
uchwała:**

**§ 1.** Przyjąć do realizacji „Program ograniczenia emisji na terenie miasta Bierunia - etap VI - program pilotażowy KAWKA”

**§ 2.** Realizacja Programu prowadzona będzie w latach 2016-2017, wg zasad określonych w umowach z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach oraz w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały. Program realizowany będzie pod warunkiem pozyskania środków na jego realizację na podstawie wniosku aplikacyjnego złożonego do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

**§ 3.** Określić koszt realizacji Programu na kwotę 1 834 000 zł. Realizacja Programu zostanie sfinansowana ze środków: budżetu Gminy Bieruń w wysokości 8 000 zł, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w kwocie 641 900 zł (w formie pożyczki), Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 825 300 zł (w formie dotacji) oraz mieszkańców w kwocie 358 800 zł (wkład własny mieszkańców).

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierzyć Burmistrzowi Miasta Bierunia.

**§ 5.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do Uchwały Nr .....

Rady Miejskiej w Bieruniu

z dnia.....2015 r.

## **Zasady realizacji "Programu ograniczenia emisji na terenie Miasta Bierunia - etap VI - program pilotażowy KAWKA"**

Założeniem wyjściowym Programu jest realizacja zadań władz samorządowych w zakresie ograniczenia emisji, co wynika z „Aktualizacji Programu ochrony środowiska dla miasta Bierunia na lata 2014 - 2017 z perspektywą na lata 2018 - 2021” oraz ustawy Prawo ochrony środowiska.

Program uwzględnia następujące elementy:

1. wymianę istniejących, niskowydajnych, nieekologicznych kotłów i pieców węglowych na ekologiczne źródła ciepła (w tym kotły opalone paliwem stałym 5 klasy, w których nie ma możliwości spalania śmieci),
2. montaż kolektorów słonecznych,
3. analizę ekonomiczno-techniczną proponowanych rozwiązań,
4. korzystny dla wszystkich zainteresowanych stron system finansowania inwestycji,
5. dostawę urządzeń (kotły opalone paliwem stałym i gazowe, kolektory słoneczne, armatura, automatyka),
6. serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,
7. promocję Programu.

Korzystając z wniosków określonych w Programie wskazuje się na przyjęcie wariantu opartego na założeniach:

1. wielkość popytu będzie uzasadniona społecznie, ekonomicznie i ekologicznie,
2. źródłami finansowania zadania będą:
  - środki własne mieszkańca (właściciela/posiadacza) w postaci jednorazowej wpłaty w określonej wysokości,
  - budżet gminy (koszty promocji),
  - pożyczka WFOŚiGW (min. 35 % kosztów kwalifikowanych zadania),
  - dotacja NFOŚiGW (max. 45 % kosztów kwalifikowanych zadania).

Program zakłada dofinansowanie dla właścicieli/posiadaczy budynków do 80 % wartości inwestycji, w kwocie nie więcej niż:

- 14 400 zł w przypadku wymiany kotłów i pieców węglowych na kotły opalone paliwem stałym,
- 9 600 zł w przypadku kotłowni gazowych,
- 12 000 zł w przypadku kolektorów słonecznych.

Ostateczną wartość przedsięwzięcia określa się do kwoty 1 834 000 zł.

### **Podział zadań i kompetencji w realizacji Programu:**

#### **A. Do zadań Gminy należy:**

1. akceptacja Burmistrza Miasta rozwiązań przedstawionych w Programie (decyzje, uchwały, regulaminy),
2. promocja Programu wśród mieszkańców - potencjalnych współuczestników Programu,
3. zabezpieczenie środków finansowych na realizację Programu w budżecie Miasta Bierunia,
4. wystąpienie o udzielenie pożyczki z WFOŚiGW i dotacji z NFOŚiGW na realizację Programu,

5. wybranie zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa zamówień publicznych Operatora Programu i podpisanie z nim umowy,
6. kontrola nad zadaniami realizowanymi przez Operatora w zakresie postępów realizacji Programu,
7. rozliczenie otrzymanej pożyczki i dotacji po terminowym zakończeniu zadania.

#### **B. Do zadań Operatora w szczególności należy:**

1. zawieranie z potencjalnymi klientami umów na modernizację systemów ogrzewania na bazie uzyskanych od Miasta pełnomocnictw,
2. wyłonienie dostawców urządzeń grzewczych i automatyki oraz wykonawców robót budowlano-montażowych,
3. ustalenie harmonogramów rzeczowo-ilościowo-czasowo-finansowych realizowanych inwestycji,
4. przygotowanie logistyki fazy wykonawczej i realizacja Programu,
5. raportowanie władzom Gminy o stanie realizacji Programu,
6. udzielanie wszelkiej koniecznej pomocy mieszkańcom w prawidłowej realizacji inwestycji,
7. dokonywanie odbiorów poszczególnych inwestycji,
8. przygotowanie wszystkich dokumentów koniecznych do rozliczenia zadania.

Dotychczas stosowane tradycyjne kotły węglowe posiadają sprawność ok. 55 %, dlatego Program zakłada dopuszczenie zastosowania każdego źródła energii cieplnej bez względu na rodzaj paliwa pierwotnego, a wybór źródła energii cieplnej pozostawia się ostatecznie użytkownikowi (właścicielowi budynku mieszkalnego).

Dobór urządzeń przeprowadzony będzie pod kątem:

1. kryterium sprawności energetycznej (min. 85 % dla kotłów opalanych paliwem stałym),
2. kryterium automatyki pracy,
3. kryterium ekologicznego (m.in. brak możliwości spalania śmieci).

Wyboru kotła opalanego paliwem stałym właściciel/posiadacz będzie dokonywał z listy kotłów ekologicznych, uzgodnionych z WFOŚiGW Katowice oraz Operatorem Programu. Wyboru innych urządzeń grzewczych (kotły gazowe, kolektory słoneczne) właściciel będzie dokonywał w uzgodnieniu z Operatorem.

Na podstawie zebranych wniosków określono, że Program obejmie 108 inwestycji - montaż 30 kolektorów i modernizacja 78 źródeł ciepła. Efekt ekologiczny i rzeczowy zadania przedstawia się następująco, w postaci obniżenia emisji:

pyłów PM 10 o 4 604,74 kg/rok

pyłów PM 2,5 o 4 543,28 kg/rok

CO<sub>2</sub> o 274 714,44 kg/rok

SO<sub>2</sub> o 4 054,21 kg/rok

NO<sub>x</sub> o 536,72 kg/rok

benzo-a-pirenu o 2,85 kg/a

#### **Inne możliwości obniżenia niskiej emisji możliwe do realizacji w Programie.**

W celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię ciepłą obiektów wskazane jest dokonanie ich ocieplenia, co może obniżyć zapotrzebowanie na energię ciepłą nawet o 20%. Program wprowadzie nie zakłada dotacji ani innego finansowania takich zadań, ale w przypadku wystąpienia możliwości dofinansowania robót termomodernizacyjnych z WFOŚiGW, mieszkańiec będzie mógł występować o taką pomoc finansową do tej instytucji.

Program będzie realizowany zgodnie z aktualnym regulaminem programu „KAWKA”.

## UZASADNIENIE

Projekt niniejszej uchwały przedstawia Burmistrz Miasta Bierunia w celu wdrożenia „Programu ograniczenia emisji na terenie miasta Bierunia – etap VI – program pilotażowy KAWKA” Program ten przewiduje się do realizacji w latach 2016 - 2017. Realizację jego podjęto jako kontynuację wcześniej realizowanych Programów w tym zakresie dla dalszego poprawienia stanu jakości powietrza w mieście, a możliwość jego realizacji otworzyła się dzięki szansie pozyskania środków dotacyjnych z pilotażowego programu ograniczenia niskiej emisji KAWKA realizowanego między innymi ze środków NFOŚiGW w wysokości 45 % (wartości kwalifikowanej zadania).

Program na lata 2016 – 2017 zakłada realizację 108 inwestycji (30 kolektorów słonecznych, 78 kotłowni). Kwalifikowany przez WFOŚiGW w Katowicach koszt modernizacji kotłowni na paliwo stałe wynosi max. 18 000 zł, zaś na gaz max. 12 000 zł, a montażu kolektorów słonecznych max. 15 000 zł. W związku z powyższym zakłada się, że dotacja dla mieszkańców miasta wynosić będzie: do 14 400 zł w przypadku modernizacji kotłowni na paliwo stałe, do 9 600 zł w przypadku modernizacji kotłowni gazowych i do 12 000 zł w przypadku montażu kolektorów słonecznych.