

# WALKA Z NISKĄ EMISJĄ *CO ROBI RYBNICKI SAMORZĄD?*

RYBNIK



W listopadzie 2015 r. weszła w życie **tzw. ustawa antysmogowa**, czyli nowelizacja ustawy Prawo ochrony środowiska (art. 96).

Dzięki ustawie samorząd wojewódzki może m.in:

- ✓ **określać rodzaje i jakość paliw dopuszczonych do stosowania,**
- ✓ **minimalne wymagania techniczne dla urządzeń spalania paliw.**



## Zaproponowane regulacje do uchwały opracowywanej w województwie

- wprowadzenia ograniczeń stosowania niskiej jakości paliw,
- nakazu stosowania kotłów min. klasy 3 (bez rusztu dodatkowego),
- wprowadzenia okresu przejściowego.

## Rozwiązania dodatkowe przesłane do Urzędu Marszałkowskiego

- wprowadzenie ogólnokrajowych norm jakości stosowanych paliw,
- wprowadzenie ogólnokrajowych przepisów regulujących montaż ekologicznych źródeł w nowopowstałych budynkach,
- zwiększenie środków finansowych.



[www.rybnik.eu](http://www.rybnik.eu)

**Powstanie nowego regulaminu  
dopłat do ekoinwestycji**



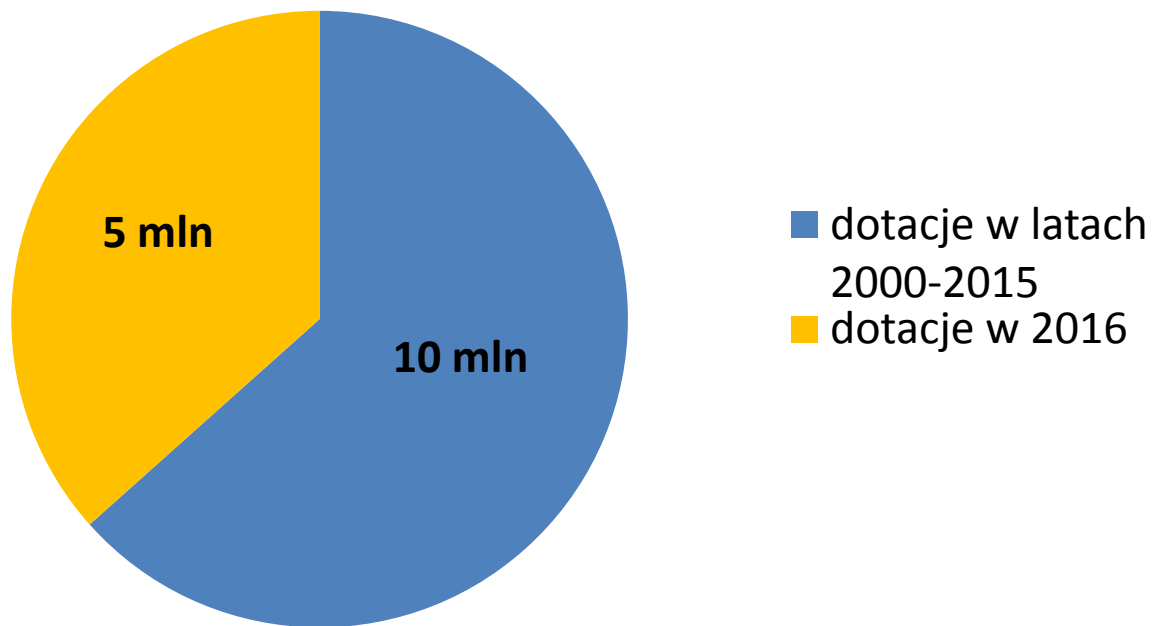
**RYBNIK**  
**WEŹ DOTACJE**

**WYMIENŃ PIEC  
OCIEPL SWÓJ DOM**

**5 mln**



## Dotacje od 2000 do 2016 r.



- Podłączenie do gazu 6 tys. (20 tys.) \***
- Podłączenie do c.o. 7 tys. (40 tys.)**
- Termomodernizacja 15 tys.**
- Pompa ciepła 10 tys. (20 tys.)**
- Paliwo stałe lub biomasa 5 tys. (15 tys.)**
- Ogrzewanie elektryczne 7 tys.(25 tys.)**
- Kocioł gazowy lub LPG 6 tys. (20 tys.)**
- Instalacje solarne 3 tys. (15 tys.)**

\* kwoty w nawiasie to dotacje dla wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni



Lp.	Rodzaj inwestycji	Liczba zawartych umów [szt.]	Kwota dotacji wynikająca z umowy [zł]
1.	Kocioł na paliwo stałe (klasa 5)	32	160 000
2.	Kocioł gazowy	56	336 000
3.	Kocioł LPG	1	6 000
4.	Kocioł na paliwo stałe + termomodernizacja	32	640 000
5.	Kocioł gazowy + termomodernizacja	38	798 000
6.	Pompa ciepła	48	479 388
7.	Kolektor słoneczny	6	18 000
8.	Ogrzewanie elektryczne	1	7 000
9.	Sieć c.o.	6	174 000
10.	Kocioł na paliwo stałe + pompa ciepła	5	75 000
11.	Pompa ciepła + termomodernizacja + kocioł na paliwo stałe	5	150 000
12.	Kocioł gazowy + kolektor	1	9000
13.	Kocioł gazowy + termomodernizacja + pompa ciepła	2	62 000
14.	Pompa ciepła + termomodernizacja	4	100 000
15.	Kocioł gazowy + pompa ciepła	1	16 000
16.	Kocioł gazowy + termomodernizacja + kolektor słoneczny	1	24000
<b>RAZEM</b>		<b>239</b>	<b>3 054 388</b>

Stare wnioski 314 szt. =  
1.388 428

Ilość wniosków w 2016 r.  $344 + 314$  (stary regulamin) = 658



- ✓ w przypadku **modernizacji systemów grzewczych** dotacje tylko dla inwestycji związanych z likwidacją dotychczasowego źródła ciepła na paliwo stałe i jego zastąpienie źródłem bardziej ekologicznym,
- ✓ **dotacje dla kotłów na paliwo stałe**, w tym biomasę, spełniających określone wymagania jakościowe (min. klasa 5), jeśli podłączenie budynku lub lokalu mieszkalnego do sieci c.o. lub gazowej jest technicznie niemożliwe lub ekonomicznie nieuzasadnione (decyduje gestor sieci)
- ✓ dotacja do **termomodernizacji** budynków mieszkalnych jednorodzinnych (z jednoczesną wymianą źródła ciepła),
- ✓ dotacja do **instalacji solarnej lub pompy ciepła** w przypadku kiedy budynek jest ogrzewany ekologicznie lub kiedy odnawialne źródło energii jest jedynym źródłem ciepła w budynku,

- ✓ wniosek o dofinansowanie musi zostać złożony **przed przystąpieniem do realizacji inwestycji**,
- ✓ **wyższe kwoty dotacji**, przy jednoczesnym zachowaniu ograniczenia procentowego i zróżnicowania kwotowego, w zależności od efektywności inwestycji,
- ✓ do kosztów kwalifikowanych inwestycji **włączono koszt robocizny**
- ✓ możliwość ubiegania się o dotację na modernizację systemów grzewczych i instalację OZE w budynkach i lokalach mieszkalnych przez **osoby prawne (np. spółdzielnie mieszkaniowe)**.



1. **Powstanie zespołu ds. ograniczenia niskiej emisji.**
2. **Kampania edukacyjna, billboardowa oraz ulotkowa, spotkania w szkołach – współpraca z CRIS.**
3. **Uruchomienie w autobusach komunikacji miejskiej, tablicach i dworcu ZTZ informacji o poziomie zanieczyszczeń.**
4. **Powstanie zakładek internetowych:**
  - ✓ „**Sprawdź jakość powietrza**” (system monitoringu jakości powietrza WIOŚ)
  - ✓ „**Walka ze smogiem**” (wszelkie informacje związane z niską emisją),
  - ✓ „**Ostrzeżenia**” (powiadomienia o przekroczeniach pyłu zawieszonego).

5. **Działania ZGM** – w 2016 r. 8 budynków - zmiana ogrzewania i termomodernizacja budynków.
6. **Planowana rozbudowa sieci gazowej** w dz. Wielopole, Gotartowice, Zebrzydowice – dzięki podłączeniu budynków miejskich (SP12, SP20, ZSP1) – w tym roku podpisano umowy
7. **Współpraca z:** CRIS, Krakowskim Alarmem Smogowym, PEC S.A., PSG Sp. z o.o., gminami Subregionu Zachodniego, gminami Województwa Śląskiego (ŚZGiP) oraz mieszkańcami.
8. **Udział pracowników UM w spotkaniach z mieszkańcami** m. in. w: Chwałowicach, Orzepowicach, Boguszowicach Starych, Rybniku Północ, Niedobczycach, Maroko-Nowinach, Kamień. Dodatkowo temat omawiany na wszystkich spotkaniach z Radami Dzielnic.

9. W ramach aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Rybnika” zostanie **przygotowana strategia ograniczenia niskiej emisji (grudzień 2016)**

**10. Ubieganie się o środki zewnętrzne** na wymianę źródeł ciepła i termomodernizacje.

**11. Wystąpienie do NFOŚiGW z apelem o uruchomienie programów dotacyjnych** – realizacja PONE.

12. Wystąpienie do Śląskiego Związku Gmin i Powiatów oraz Związku Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego z propozycją apelu do Ministerstwa Środowiska i NFOŚiGW o uruchomieniu programów dotacyjnych na walkę z niską emisją.

13. Przygotowanie przez grupę roboczą ds. ograniczenia niskiej przy Związku Gmin i Powiatów Subregionu Zachodniego **propozycji uruchomienia programów dotacyjnych przez WFOŚiGW.**

14. ZGiP Subregionu Zachodniego – przygotowanie kampanii ekologiczno-edukacyjnej we współpracy z gminami – złożenie wniosku do WFOŚ.

**15. Wystąpienie do PEC S.A. o plany budowy sieci ciepłowniczej**, współpraca w zakresie możliwości podłączenia kolejnych budynków miejskich do sieci ciepłowniczej, spotkanie z mieszkańcami itp. **Miasto nie jest właścicielem sieci ciepłowniczej!**

**PEC S.A. planuje budowę sieci ciepłowniczej:**

- dz. Chwałowice,
- dz. Północ (budowa sieci od ul. Wyzwolenia do ul. Karłowicza i Gliwickiej),
- dz. Śródmieście (budowa sieci ul. Cmentarna, istniejąca sieć ul. Sobieskiego i Powstańców Śl. – znikome obciążenie sieci),
- dz. Orzepowice.

## 16. Program Zarządzania Energią i Mediami w obiektach miejskich – obejmuje 112 obiektów.

### Efekty programu:

- ✓ Dostosowanie taryf i wielkości mocy zamówionej do rzeczywistych potrzeb.
- ✓ Zmniejszenie zużycia mediów energetycznych i kosztów eksploatacji obiektów.
- ✓ Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z obiektów miejskich.
- ✓ Wykonanie inwentaryzacji budowlanych, audytów energetycznych itp.
- ✓ Termomodernizacja obiektów i ranking obiektów miejskich.
- ✓ Wzrost świadomości ekologicznej pracowników, dzieci i młodzieży pracujących i kształcącej się w objętych programem obiektach.
- ✓ Powstanie strony internetowej poświęconej problemom zarządzania energią.
- ✓ Konferencje i spotkania związane z programem.

Oszczędności finansowe z działań w ramach Programu za ostatnie 3 lata: **ok. 1,2 mln zł.**

**17. Przygotowanie analizy kosztów ogrzewania budynku jednorodzinnego.** Najdroższy sposobem ogrzewania jest ogrzewanie elektryczne – około 150 zł/GJ, a najtańszym ogrzewanie węglem (przygotowanie budynku reprezentatywnego)

**18. Planowany zakup kamery termowizyjnej.**

**19. Wystawa z producentami kotłów i źródeł ciepła (gazowych, paliwa stałe, węzłów ciepłowniczych, OZE) – 12.05.2016 r.**

20. Wysłano apele do posłów Ziemi Rybnickiej w sprawie ogólnopolskich regulacji prawnych dotyczących ograniczenia niskiej emisji.

## **21. Wybrane konferencje:**

- posumowanie akcji Wyjście Smoga
- X Forum Nowej Gospodarki w Katowicach
- Europejski Kongres Gospodarczy w Katowicach – panel dotyczący niskiej emisji
- konferencja organizowana przez prezydenta Krakowa Jacka Majchrowskiego – Rybnik jako przykład dobrych praktyk- odbędzie się 7 lipca

## **22. Udział prezydenta w grupie roboczej przy Marszałku Województwa Śląskiego pracującej nad powstaniem uchwały antysmogowej.**

***DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!***

RYBNIK

