

SMOG

DOŚWIADCZENIA RYBNIKA
DZIAŁANIA MIASTA



RYBNIK W LICZBACH

- obszar miasta: **148 km²**
- **32%** powierzchni miasta stanowią **lasy**
- **19 500** – liczba **budynków mieszkalnych**
(z czego **88%** to **budownictwo jednorodzinne**)
- **45 700** – liczba **gospodarstw domowych**





WEJŚCIE UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ
7 KWIETNIA 2017 R.
WPROWADZA REGULACJE OD WRZEŚNIA 2017 R.





DZIAŁANIA MIASTA

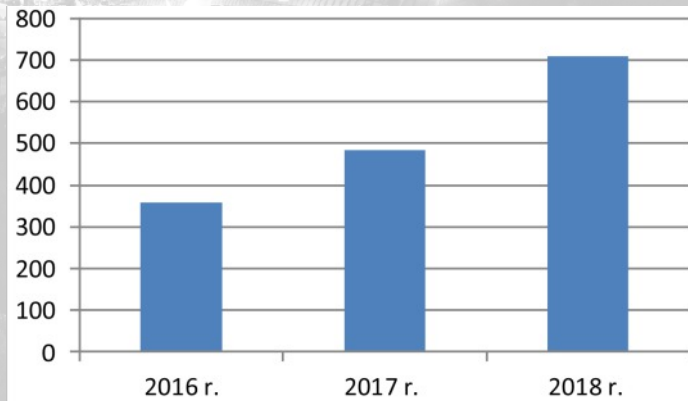


DZIAŁANIA MIASTA DOTACJE DO EKOINWESTYCJI DLA MIESZKAŃCÓW



DZIAŁANIA MIASTA DOTACJE DO EKOINWESTYCJI DLA MIESZKAŃCÓW

Ilość
zgłoszonych
wniosków



DZIAŁANIA MIASTA DOTACJE DO EKOINWESTYCJI DLA MIESZKAŃCÓW

Zabezpieczone środki na dotacje na 2017 r.: **5,3 mln zł**

- liczba złożonych wniosków: **485**
 - liczba zawartych umów: **462**
- liczba faktycznie zrealizowanych umów: **427**
 - faktycznie wykorzystane środki (zrealizowane umowy): **ok. 4,43 mln zł**



DZIAŁANIA MIASTA DOTACJE DO EKOINWESTYCJI DLA MIESZKAŃCÓW

W 2017 roku dofinansowano:

175 kotłów na paliwo stałe,

179 kotłów gazowych,

4 ogrzewania elektryczne,

74 pomp ciepła,

1 przyłącze do c. sieciowe,

13 mikroinstalacji fotowoltaicznych,

130 termomodernizacji
budyneków jednorodzinnych.

RAZEM: **577** INWESTYCJI



INWESTYCJE MIASTA



Termomodernizacje 8 budynków miejskich

wraz z wymianą/modernizacją źródeł ciepła – w ramach RPO RIT
(w tym 3 obiekty podłączono do sieci gazowej – zmiana
ogrzewania węglowego na gazowe).



INWESTYCJE MIASTA



Zabudowa instalacji grzewczej pomp ciepła w budynkach miejskich

w ramach RPO-RIT (zmiana sposobów ogrzewania:

1 obiekt z ogrzewania węglowego, 1 obiekt z ogrzewania olejowego).

**Zgłoszenie do konkursu w ramach RPO-RIT (Poddziałanie 4.3.2)
termomodernizacji kolejnych 11 obiektów miejskich.**



INWESTYCJE MIASTA








**Zgłoszenie do konkursu w ramach RPO-RIT (Poddziałanie 4.3.2)
termomodernizacji kolejnych 11 obiektów miejskich.**

Likwidacja 100 pieców w 4 budynkach ZGM

wraz z termomodernizacją budynków (podłączono budynki do sieci ciepłowniczej).



INWESTYCJE MIASTA

-  ETAP 1: lata 2019 – 2020
-  ETAP 2 : lata 2019 – 2021
-  ETAP 3 : lata 2020 – 2022
-  ETAP 4 : lata 2021-2023
-  ETAP 5 : lata 2022-2024

Przygotowanie PONE dla 64 budynków ZGM w dzielnicy Boguszowice Osiedle

(na 1450 mieszkań tylko w ok. 19% jest zainstalowanych ogrzewanie gazowe),
obecnie ZGM zlecił wykonanie dokumentacji projektowych na te wszystkie budynki.



INWESTYCJE MIASTA

STWORZENIE SYSTEMU OCENY JAKOŚCI POWIETRZA

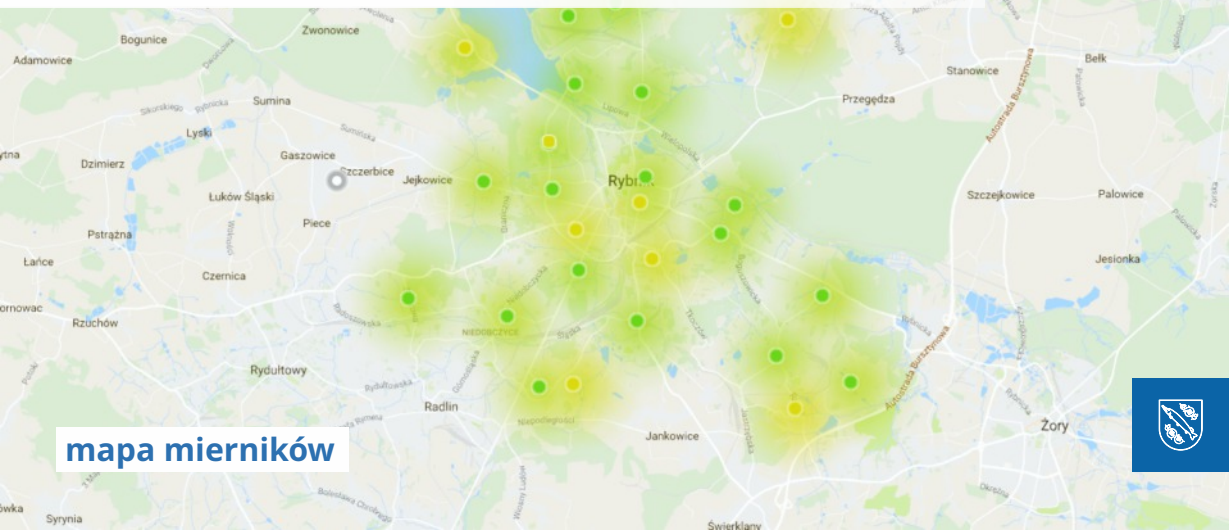


27 czujników w dzielnicach miasta
pomiar poglądowy pyłu PM10



INWESTYCJE MIASTA

STWORZENIE SYSTEMU OCENY JAKOŚCI POWIETRZA



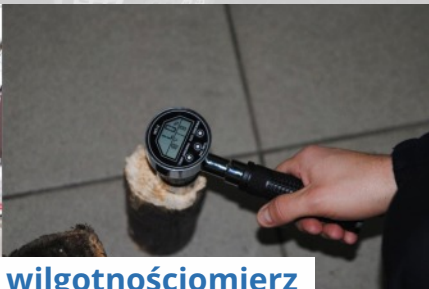
mapa mierników



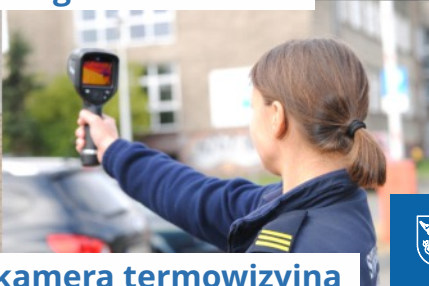
EKOPATROL STRAŻY MIEJSKIEJ



kontrole 7 dni w tygodniu



wilgotnościomierz



kamera termowizyjna



EKOPATROL STRAŻY MIEJSKIEJ



EKOPATROL STRAŻY MIEJSKIEJ

DZIAŁANIA PROWADZONE PRZEZ STRAŻ MIEJSKĄ	2016 R.	2017 R.
<i>Liczba przeprowadzonych kontroli posesji</i>	1451	2244
<i>Liczba pobranych próbek</i>	19	19
<i>Liczba nałożonych mandatów i zastosowanych pouczeń z art. 191 ust. o odpadach</i>	117 mk, 29 pouczeń	251 mk, 8 pouczeń
<i>Liczba ujawnionych wykroczeń z zakresu nieprawidłowej gospodarki odpadami stałymi (brak pojemników lub zbyt mała ilość; brak selektywnej zbiórki odpadów, nieporządek na posesji)</i>	170	109
<i>Liczba podjętych interwencji dotyczących spalania flotu lub mułu (od września 2017 r.)</i>	nie dotyczy	11 interwencji, w tym 2 pouczenia, 9 wniosków o ukaranie
ZGŁOSZENIA MIESZKAŃCÓW	2016 R.	2017 R.
<i>spalanie odpadów</i>	1451	2059
<i>brak selektywnej zbiórki odpadów</i>	1	6
<i>nieporządek na posesji</i>	8	9
<i>spalanie flotu/mułu</i>	nie dotyczy	19



DZIAŁANIA W RAMACH SUBREGIONU ZACHODNIEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**NIE
TRUJ
SĄSIADA!**

WALCZYMY
Z DYMIĄCYMI KOMINAMI

45 000
NIE TRUJ SĄSIADA!



DZIAŁANIA MIASTA W KIERUNKU ZASILANIA M.S.C. Z ELEKTROWNI RYBNIK



18 grudnia br. podpisanie porozumienia dotyczącego współpracy dla zapewnienia ciągłości zasilania Rybnika w ciepło systemowe.

Dokument sygnowali przedstawiciele firm: PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A., PGE Energia Ciepła S.A., Polska Grupa Górnicza sp. z o.o. oraz Miasta Rybnik.



SPOTKANIA W DZIELNICACH W SPRAWIE ROZBUDOWY SIECI GAZOWEJ ORAZ CIEPŁOWNICZEJ



CZEGO POTRZEBUJE UCHWAŁA ANTYSMOGOWA?

Norm jakości sprzedawanych paliw stałych (uchwała nie zakazuje sprzedaży/posiadania paliwa niskiej jakości np. muł/flotokoncentrat.

środków finansowych na realizację zapisów uchwały antysmogowej.

Specjalnych programów pomocowych dla osób najbiedniejszych (zjawisko ubóstwa energetycznego) – dopłat do termomodernizacji oraz zmiany źródła ciepła, obniżenie stawek podatkowych dla dopuszczonych do obrotu paliw stałych, prądu, gazu używanych do celów grzewczych.

Programów wsparcia finansowego dla terenów najbardziej dotkniętych niską emisją.



CZEGO POTRZEBUJE UCHWAŁA ANTYSMOGOWA?

Ogólnokrajowych przepisów umożliwiających kontrolę spalanych paliw stałych, kontrolę emisji pyłów z kominów i stosowanych urządzeń grzewczych w sektorze komunalno-bytowym.

Możliwości nakładania mandatów karnych przez Straże Miejskie za spalanie paliw zakazanych uch. antysmogową (SM może składać wniosek o ukaranie do sądu).

Obniżenie cen paliw ekologicznych np. gaz, oleju opałowego.

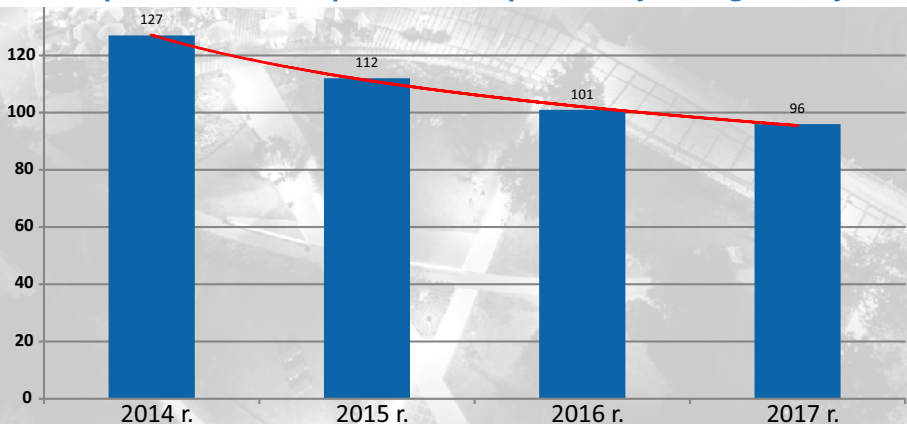
Brak szczegółowej inwentaryzacji źródeł ciepła w sektorze komunalno-bytowym – brak możliwości skutecznej inwentaryzacji (niezbędne powstanie odgórnych przepisów, które będą wymagać od mieszkańców składania raportów o zainstalowanych źródłach ciepła).



CZY JAKOŚĆ POWIETRZA SIĘ POPRAWIA?

DANE Z WIOŚ PRZY UL. BORKI

Liczba dni z przekroczeniami poziomów dopuszczalnych 24-godzinnych PM10



EFEKTY DZIAŁAŃ SAMORZĄDÓW WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

**wzrost świadomości mieszkańców w zakresie
poprawy jakości powietrza**

(prowadzona edukacja wśród mieszkańców, w szkołach
i przedszkolach, spotkania z mieszkańcami)

zainteresowanie mieszkańców wymianą źródeł ciepła na ekologiczne

zainteresowanie mediów lokalnych tematem

**współpraca gmin województwa śląskiego w temacie
ograniczania niskiej emisji**

**współpraca gmin województwa śląskiego
z samorządem wojewódzkim**



75 MILIONÓW ZŁ

**na działania poprawiające jakość
powietrza w latach 2015-2018**

