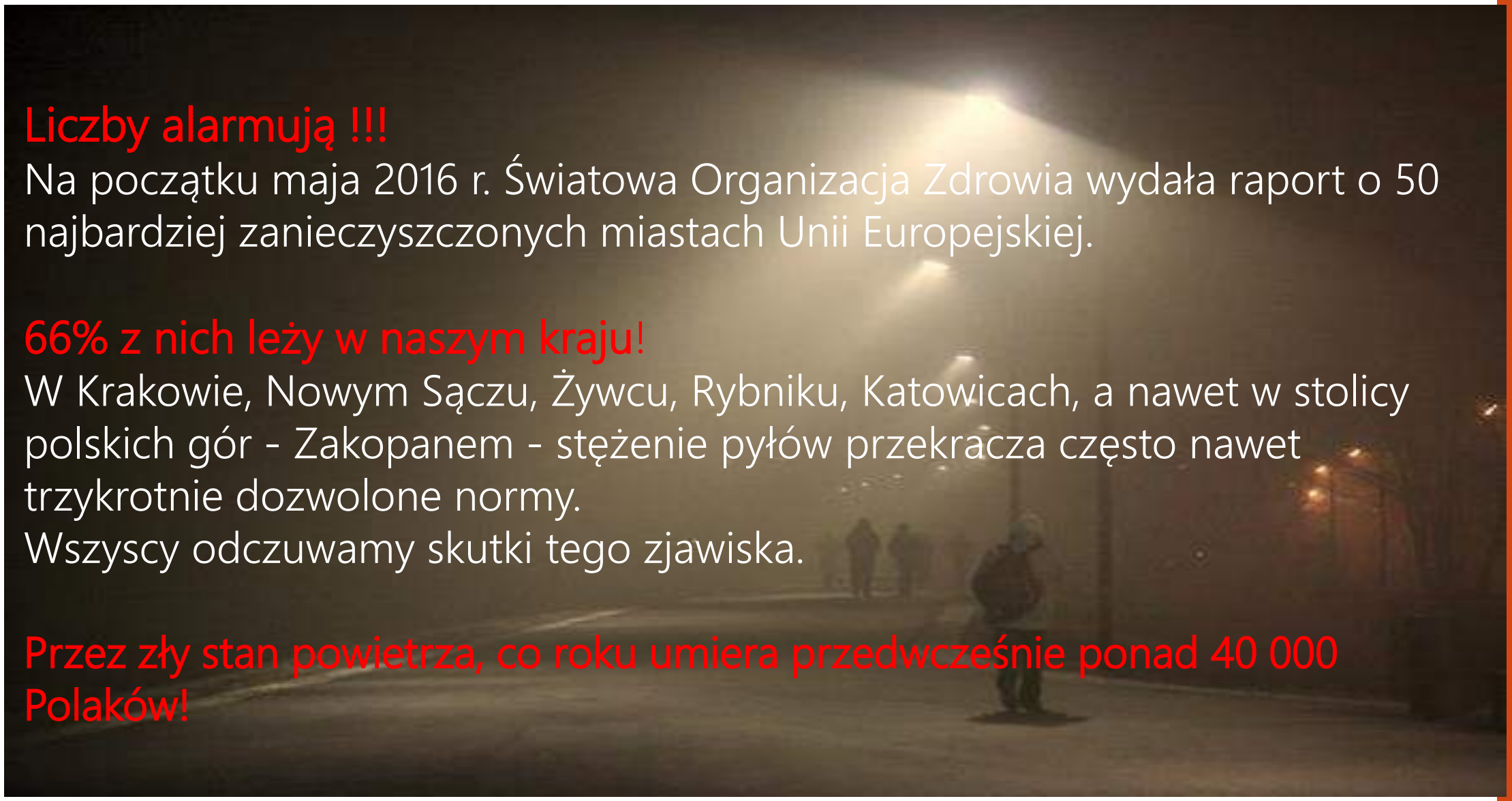
# Ekologiczne ogrzewanie w Grodzisku Mazowieckim

## - spotkanie informacyjne

# Smog atakuje - tragiczne efekty



Liczby alarmują !!!

Na początku maja 2016 r. Światowa Organizacja Zdrowia wydała raport o 50 najbardziej zanieczyszczonych miastach Unii Europejskiej.

66% z nich leży w naszym kraju!

W Krakowie, Nowym Sączu, Żywcu, Rybniku, Katowicach, a nawet w stolicy polskich gór - Zakopanem - stężenie pyłów przekracza często nawet trzykrotnie dozwolone normy.
Wszyscy odczuwamy skutki tego zjawiska.

Przez zły stan powietrza, co roku umiera przedwcześnie ponad 40 000 Polaków!

# Smog naprawdę zabija

**Wg raportu NFZ wraz z pogorszeniem się jakości powietrza, pojawia się więcej zgonów:**

- 45-48 tys. osób w Polsce umiera rocznie z powodu narażenia na zanieczyszczenie powietrza.
- Wśród najważniejszych źródeł emisji zanieczyszczeń są przede wszystkim gospodarstwa domowe (palenie w piecach) oraz nieekologiczny transport.

# STATYSTYKA ZA ROK 2018

## EKO PATROL

W 2018 r. przeprowadzono **759** kontroli obejmujących sprawdzenie prawidłowej gospodarki odpadami ciekłymi, kontrole wymogów oznaczenia posesji w numer porządkowy, sprawdzenie warunków trzymania zwierząt, w tym także **239 kontroli palenisk**.

# STATYSTYKA ZA ROK 2019

## EKO PATROL

W 2019 r. przeprowadzono **173** kontroli obejmujących sprawdzenie prawidłowej gospodarki odpadami ciekłymi, kontrole wymogów oznaczenia posesji w numer porządkowy, sprawdzenie warunków trzymania zwierząt, w tym także **131 kontroli palenisk**.

# Wysoka emisja spalin węglowych=pomysł na jej zmniejszenie poprzez wymianę pieców

- Obserwując znaczny wzrost zanieczyszczenia powietrza pochodzących głównie ze spalania niskiej wartości węgla w paleniskach domowych Burmistrz Grodziska Mazowieckiego na przestrzeni ostatnich kilku lat szukał rozwiązań na poprawę jakości wdychanego powietrza.
- Istotnym i najważniejszym krokiem w tym kierunku było rozpoczęcie na początku 2016r. Prac nad projektem: dotacje do wymiany pieców węglowych na ekologiczne piece gazowe bądź elektryczne, czyli na długo przed zaobserwowaniem problemu smogu w skali kraju.
- Po uzyskaniu wszystkich uzgodnień Rada  Miejska 26 października 2016r. podjęła Uchwałę Nr 424/2016 w sprawie określenia zasad udzielenia dotacji celowej z budżetu gminy Grodzisk Mazowiecki na zadanie służące ochronie powietrza, polegającej na trwałej zmianie ogrzewania węglowego na proekologiczne.

# Warunki dofinansowania

- 1.Posiadanie pieca węglowego
- 2.Kompletnie wypełniony wniosek zgodnie z Regulaminem do Uchwały Rady Miejskiej
- 3.Umowa z gazowni na kompleksowe dostarczanie paliwa gazowego
- Projekt dofinansowania pozwala na zwrot poniesionych kosztów za zakup ekologicznego pieca w wysokości 70% kosztu zakupu pieca gazowego nie więcej jak 6.000 zł.

# Efekt programu wymiany pieców

- Projekt składania wniosków w Gminie Grodzisk Mazowiecki wystartował 6 grudnia 2016r. i trwa do dnia dzisiejszego.
- **Od 06.12.2016r.**
- 26 zawartych umów
- -24 umowy w pełni rozliczone finansowo
- -2 rezygnacje
- **2017r**.
- -140 zawartych umów
- -132 umowy w pełni rozliczone finansowo
- -8 rezygnacji
- **2018r.**
- -214 zawartych umów
- -204 umowy w pełni rozliczone
- -10 rezygnacji

Wypłacone kwoty 2016r. 102480,76 zł.

- Wypłacone kwoty 2017r. 616680,34 zł.
- Wypłacone kwoty 2018r. 926760,61 zł.

# Efekt programu wymiany pieców: 2016,2017,2018,2019r.

## Dotacje piece gazowe - elektryczne:

- Od 06.12.2016r.- 08.03.2019r.
- 380 umów w pełni rozliczonych finansowo
- Od 1 stycznia 2019r. złożonych zostało 46 wniosków z czego 20 jest już w pełni rozliczonych.

- Wypłacone kwoty 2016r.-2019r. : 1.737.279,36 zł
- Info. ruchome aktualne na dzień podsumowania : 08.03.2019r.

Wniosek o Określenie Warunków Przyłączenia do sieci gazowej

Klient

Warunki przyłączenia do sieci gazowej.

Operator

Wniosek o zawarcie Umowy o przyłączenie do sieci gazowej.

Klient

Umowa o przyłączenie do sieci gazowej

Operator

Możliwość zawarcia Umowy Kompleksowej .

Sprzedawca gazu

Realizacja Umowy o przyłączenie do sieci gazowej.

Operator

Budowa instalacji wewnętrznej, montaż urządzeń.

Klient

Umowa Kompleksowa dostarczania paliwa gazowego.

Sprzedawca gazu

Uruchomienie dostarczania paliwa gazowego.

Operator

# ILE TO KOSZTUJE?

## **Przyłączenie do sieci** – do granicy posesji

- opłata ryczałtowa za budowę przyłącza o długości do 15 m - **1915,70 zł netto (2356,31 zł brutto)**
- opłata za każdy metr przyłącza powyżej 15 m – **68,45 zł/m netto (84,19 zł brutto)**

## Budowa instalacji wewnętrznej

- z zakupem kotła gazowego dwufunkcyjnego **Przykład: koszt ok. 12 tys. zł, zróżnicowanie cen w zależności od zakresu inwestycji**

PGNiG

# Możliwości sfinansowania przyłącza gazowego

1. Program rządowy *Czyste powietrze*

2. Przewidywane dofinansowanie z budżetu gminy

3. Odpis podatkowy

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Marian Czyżewski

Główny specjalista ds. zarządzania energią

marian.czyzewski@grodzisk.pl