



Działania Miasta i Gminy Morawica na rzecz poprawy jakości powietrza



facebook

www.facebook.com/gminamorawica

www.morawica.pl

118
Bardzo zła jakość powietrza!
Zadbaj o zdrowie dzieci!
Nie przebywaj dzisiaj długo na zewnątrz.

Pomiary na żywo

PM10 **490 %** 245 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PM2.5 **514 %** 128 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PM1 **72** $\mu\text{g}/\text{m}^3$

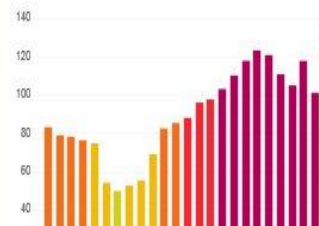
TEMPERATURA **-2** $^{\circ}\text{C}$

WILGOTNOŚĆ **88 %**

CIŚNIENIE **1019** hPa

Dane historyczne

AIRLY CAQI PM Temperatura

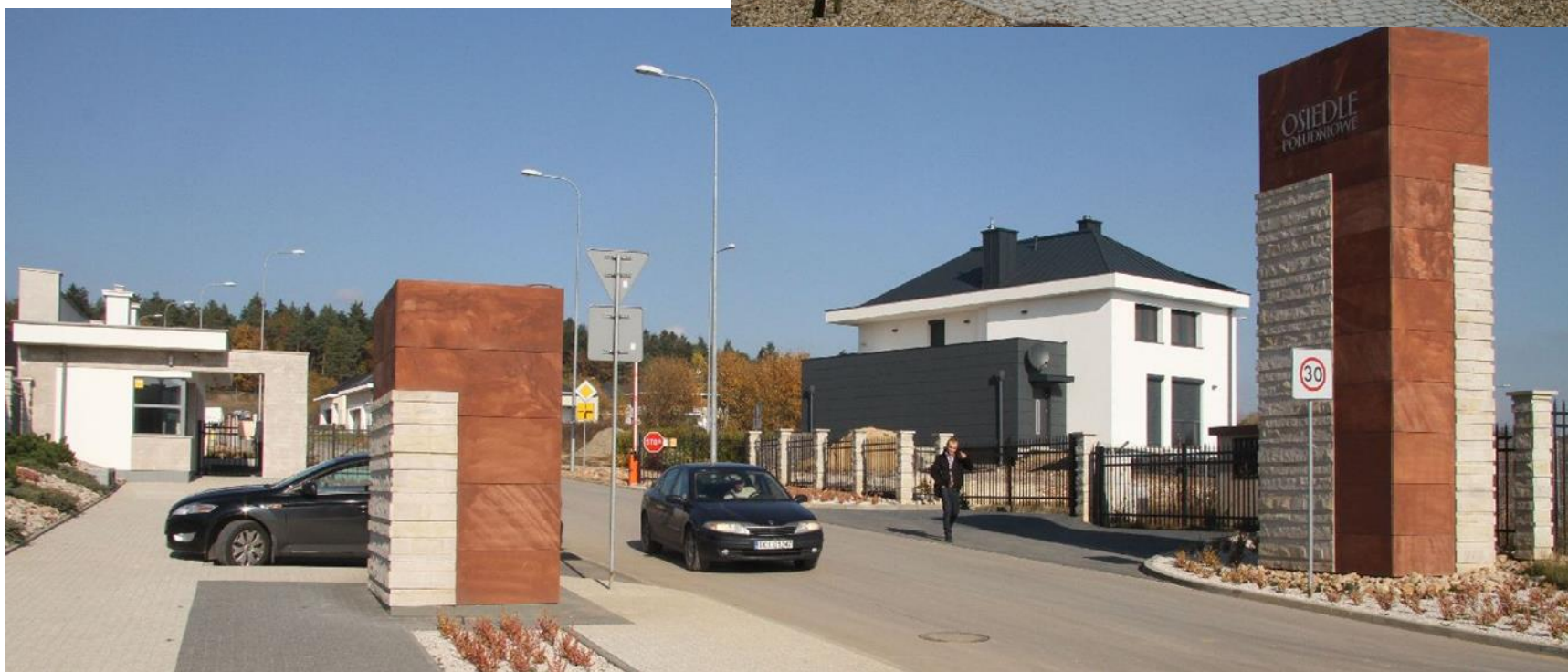


Z jakim zagrożeniem przyszło nam się zmierzyć?

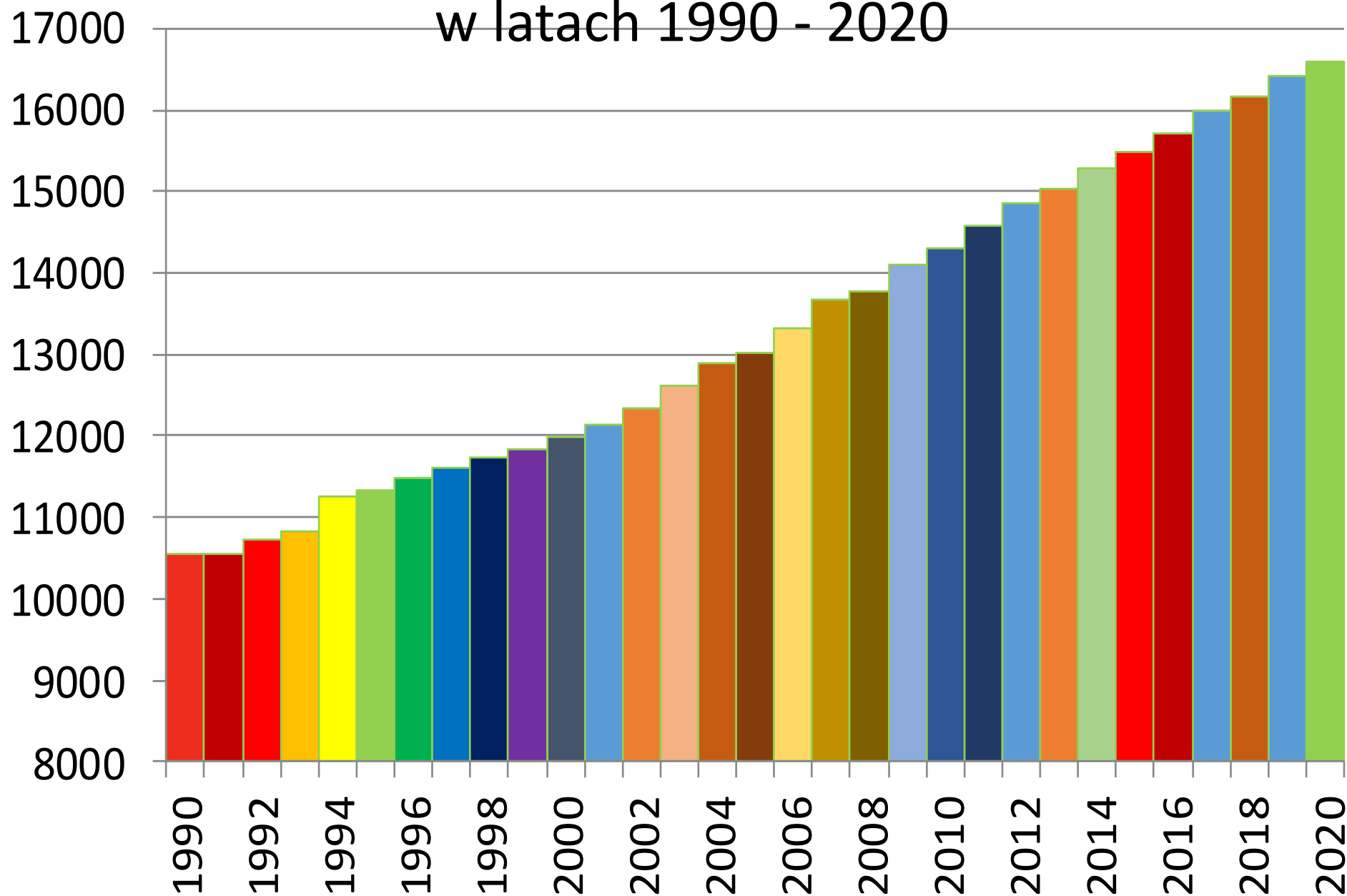




Budownictwo mieszaniowe



Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Morawica w latach 1990 - 2020





Na terenie gminy aktywnych jest ogółem ponad 1200 podmiotów gospodarczych.
W 2020 roku zarejestrowało się 114 nowych firm.



Przedsiębiorstwa



Działania na rzecz poprawy jakości powietrza

Programy edukacji ekologicznej

Edukację ekologiczną mieszkańców w tej tematyce Gmina prowadzi od 2000r. Informacje z ostatnich trzech lat:

Rok 2017:

konkurs „Nie dla smogu” i „W walce o czyste powietrze”.

W konkursach udział wzięło 123 uczniów.

Wartość dofinansowania z WFOŚiGW: : 6823,28 zł

Rok 2018:

konkurs pn. „Problemy Ziemi XX wieku” i „W walce o czyste powietrze”.

W konkursach udział wzięło 160 uczniów.

Wartość dofinansowania z WFOŚiGW: : 2648,24 zł

Rok 2019:

Warsztaty ekologiczne ze spektaklem „Czarownica niska emisja”.

W konkursie udział wzięło ponad 60 uczniów.

Wartość dofinansowania z WFOŚiGW: 1978,96 zł

Programy edukacji ekologicznej



Program wymiany pieców CO w domach mieszkańców



Program wymiany pieców CO dla mieszkańców

Kolejność działań:

1. Uchwała rady gminy / rady miejskiej dot. wprowadzenia Programu dla mieszkańców.

2. Uchwała rady gminy / rady miejskiej ws. przeznaczenia środków w budżecie na dany rok na finansowanie Programu.

3. Przyjmowanie wniosków od mieszkańców.

4. Weryfikacja wniosków i podpisywanie umów z mieszkańcami.

5. Przeprowadzenie wymiany źródła ciepła przez mieszkańców.

6. Przyjmowanie i weryfikacja dokumentów księgowych dot. wymiany kotłów oraz refundacja części kosztów dla mieszkańców.

Wnioskodawca:

Morawica,

.....
(imię i nazwisko)
.....
(adres zamieszkania)
.....
(nr telefonu kontaktowego)

WNIOSEK o dotację celową na wymianę źródła ciepła

Zwracam się z wnioskiem o udzielenie dotacji na wymianę źródła ciepła na terenie nieruchomości położonej w
(działka nr.....), gmina Morawica.

1. Posiadane źródło ciepła:.....

2. Planowane źródło ciepła:.....

- Piec centralnego ogrzewania zasilany gazem
 Piec centralnego ogrzewania zasilany olejem opałowym

3. Planowany termin rozpoczęcia prac:.....

4. Planowany termin zakończenia prac:.....

5. Do wniosku załączam:

- oświadczenie o posiadanym tytule prawnym do nieruchomości lub dokument potwierdzający prawo do nieruchomości,
- orientacyjny koszt modernizacji lub montażu nowego źródła ciepła,
- zgłoszenie planowanych prac lub pozwolenie na budowę o ile są wymagane.

6. Oświadczam, że:

- wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla celów związanych z przygotowaniem i realizacją, rozliczeniem i kontrolą zgłaszanego przedsięwzięcia,
- wyrażam zgodę na przeprowadzenie kontroli wykonywania zadania publicznego przed rozpoczęciem jego realizacji, po jego zakończeniu oraz w terminie do 5 lat od wypłaty dotacji.

- znana jest mi treść uchwały Nr XVII/202/16 Rady Gminy Morawica z dnia 25 maja 2016 roku w sprawie przyjęcia zasad udzielania dotacji celowej na wymianę źródeł ciepła w celu ograniczenia zanieczyszczeń powietrza na terenie gminy Morawica.

.....
/podpis wnioskodawcy/

Program wymiany pieców CO w domach mieszkańców

Rok 2016:

Zakres: 50 budynków (33 wymiana, 17 nowych)

Wartość dofinansowania: 150 tys. zł

Rok 2017:

Zakres: 67 budynków (40 wymiana, 27 nowych)

Wartość dofinansowania: 201 tys. zł

Rok 2018:

Zakres: 76 budynków (51 wymiana, 25 nowych)

Wartość dofinansowania: 228 tys. zł

Rok 2019:

Zakres: 84 budynki (60 wymiana, 24 nowe)

Wartość dofinansowania: 222 tys. zł

Rok 2020

Zakres: 100 budynków (85 wymiana, 15 nowych)

Wartość dofinansowania: 253 tys. zł

Łącznie w okresie 5 lat realizacji programu wymieniono bądź zainstalowano nowe niskoemisyjne źródła ciepła w **377 domach mieszkalnych** przy łącznym dofinansowaniu ze strony budżetu Gminy w wysokości **1 054 000 zł.**

Projekt instalacji oze w domach mieszkańców

Tytuł projektu: Instalacje odnawialnych źródeł energii dla mieszkańców Miasta i Gminy Morawica

W ramach projektu wykonano 343 szt. instalacji oze tj. paneli fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych.

Wartość inwestycji

- 5 mln 098 tys. zł

Dofinansowanie z RPO WŚ

- 2 mln 789 tys. zł

Udział mieszkańców:

- 2 309 mln złotych

Inwestycja zakończona:

do 09.01.2020r.



Kolektory słoneczne



Panele fotowoltaiczne

Projekty termomodernizacyjne

Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Brzezinach

Wartość inwestycji

- 6 mln 800 tys. zł

Dofinansowanie z RPO WŚ

- 2 mln 900 tys. zł

Okres realizacji:

19.04.2017r. - 31.07.2018r.



Projekty termomodernizacyjne



Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Brzezinach

Projekty termomodernizacyjne

Termomodernizacja budynku byłego pawilonu szpitalnego w Morawicy

Wartość inwestycji

- 7 mln 300 tys. zł;

Dofinansowanie z RPO WŚ

- 2 mln 600 tys. zł;

Okres realizacji:

27.06.2016r. - 13.10.2017r.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE



ZITKOF
Związek Inwestycyjny i Techniczny
Komunikacji i Ochrony Środowiska

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Projekty termomodernizacyjne



Termomodernizacja budynku byłego pawilonu szpitalnego w Morawicy

Projekty termomodernizacyjne



Termomodernizacja budynku byłego pawilonu szpitalnego w Morawicy

Projekty termomodernizacyjne

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Morawica

Etap I - 1927 szt. punktów świetlnych

Wartość inwestycji: 2 mln 600 tys. zł

Dofinansowanie z RPO WŚ: 2 mln 200 tys. zł;

Okres realizacji: 1.04.2018r. - 7.10.2018r.

Etap II - 804 szt. punktów świetlnych

Wartość inwestycji: 890 tys. zł

Dofinansowanie z RPO WŚ: 756 tys. zł;

Okres realizacji: 1.09.2019r. - 30.06.2021r.

Projekty termomodernizacyjne



Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Morawica – etap I



Przykłady innych budynków miejskich, gdzie zastosowano rozwiązania oszczędzające energię i ograniczające emisję

CENTRUM SAMORZĄDOWE W MORAWICY





Przykłady innych budynków miejskich, gdzie zastosowano rozwiązania oszczędzające energię i ograniczające emisję

SAMORZĄDOWY ŻŁOBEK W BILCZY





Przykłady innych budynków miejskich, gdzie zastosowano rozwiązania oszczędzające energię i ograniczające emisję

KRYTA PŁYWALNIA „KORAL”



Rządowy program „Czyste powietrze”

W 2020 r. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach podpisał umowy i wypłacił dotacje w ramach programu „Czyste powietrze” dla 14 właścicieli budynków mieszkalnych z terenu Miasta i Gminy Morawica, w tym:

- kocioł gazowy kondensacyjny - 6 szt.
- kocioł na węgiel - 1 szt.
- kotłownia gazowa - 1 szt.
- pompa ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej - 1 szt.
- pompa ciepła powietrzna - 2 szt.

Od roku 2021 Miasto i Gmina Morawica przystąpiła do partnerstwa z WFOŚiGW w Kielcach, dzięki czemu możliwe jest przyjmowanie wniosków w ramach Programu „Czyste powietrze” przez pracowników naszego urzędu i udzielanie mieszkańcom doradztwa.



Co jeszcze należy zrobić ?

- *Wymiana kotłów CO w budynkach mieszkalnych - ok. 3500 szt.; (przy utrzymaniu obecnego poziomu dotacji i tempa wymiany potrzeba na to ok. 10,5 mln zł z budżetu Gminy, ok. 15 mln zł od mieszkańców i 35 lat)*
- *Rozbudowa sieci gazowej - dla co najmniej 1500 odbiorców (na koniec ubiegłego roku długość sieci gazowej na terenie Gminy wynosiła 119,2 km, ilość przyłączy 1715, w tym 1641 do budynków mieszkalnych);*
- *Termomodernizacja budynków mieszkalnych - ok. 3000 szt.*
- *Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej - ok. 15 szt.;*
- *Modernizacja oświetlenia ulicznego - etap III - ok. 500 szt. lamp;*

Do czego dążymy ?



Browser address bar: <https://airly.org/map/pl/#50.748784,20.619437,i2695>

Navigation: e-Świętokrzyskie Logo... (6) CETI Webmail :: Od... ELTE GPS - Zaloguj

Spacerowa

Morawica

16

Airly CAQI (PM)

Wspaniale powietrze!

Pomiar na żywo

Źródło danych: [Airly](#)

PYŁY

PM10	23 %	12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ +
PM2.5	37 %	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ +
PM1		6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ +

DANE POGODOWE

6 °C	82 %	1008 hPa	22 km/h
TEMPERAT...	WILGOTN...	CISNIENIE	WIATR

Sponsor: Morawica (gmina)

Mapa jakości powietrza Airly • [wersja klasyczna](#) © [OpenMapTiles](#) © [OpenStreetMap](#)

Stan jakości powietrza w Morawicy - 12 marca 2021r. godz. 12.40



Dziękuję za uwagę 😊

Urząd Miasta i Gminy w Morawicy

Ulica Spacerowa 7, 26-026 Morawica

tel. +48 41 31 14 691 / fax +48 41 31 14 690

e-mail: gmina@morawica.pl

www.morawica.pl

www.facebook.com/gminamorawica