

Projekt zintegrowany LIFE „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze”

Realizacja projektu - Aleksandra Fraś-Zdeb

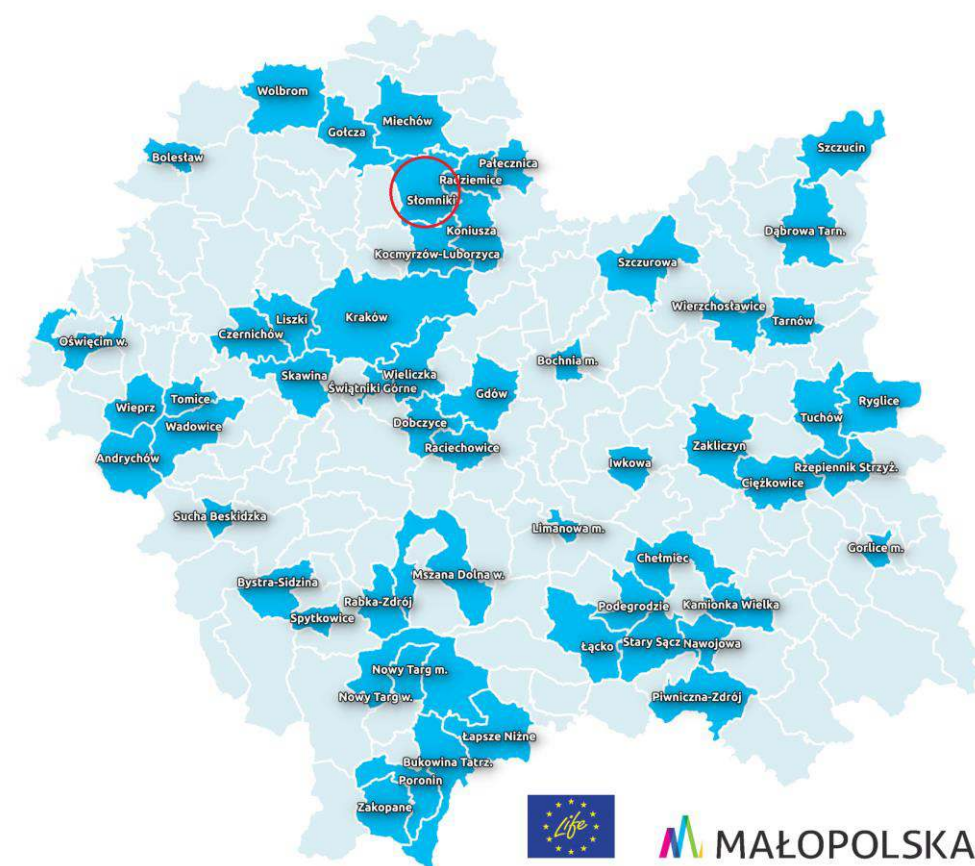


PLAN PREZENTACJI:

1. Przystąpienie Gminy Słomniki do projektu LIFE
2. Zatrudnienie Ekodoradcy
3. Działania, projekty, inwestycje
4. Realizacja projektu
5. Dotychczasowe sukcesy
6. Korzyści dla Gminy Słomniki
7. Plany na kolejne miesiące
8. Podsumowanie



8 kwietnia 2015 r. w Rabce-Zdroju podpisano porozumienie dotyczące projektu LIFE



Fot. Burmistrz Słomnik Paweł Knafel podpisujący porozumienie dotyczące Programu LIFE w towarzystwie Zastępcy Dyrektora Departamentu Środowiska Tomasza Pietrusiaka

1 września 2016 r. rozpoczęcie pracy Ekodoradcy



Fot. Aleksandra Fraś-Zdeb Ekodoradca Gminy Słomniki



Programy dofinansowania wymiany pieców, termomodernizacji, budownictwa energooszczędnego



Regionalny Program Operacyjny
na lata 2014-2020



JAWOR

Program pożyczkowy na
termomodernizację
dla osób fizycznych



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013



Termomodernizacje i budynki pasywne...



Klaster Zrównowazona Infrastruktura



**Klaster
Zrównowazona
Infrastruktura**



**Miasto i Gmina
Słomniki**

Miasto i Gmina Słomniki

Gmina Słomniki w powiecie krakowskim znajduje się w ścisłej czołówce polskich samorządów sięgających po nowoczesne rozwiązania w budownictwie energooszczędnym. To właśnie tutaj powstała pierwsza w Polsce pasywna hala sportowa. Wdraża idee zrównowazanego rozwoju.



Doradztwo, pozyskiwanie środków finansowych, edukacja...



WEŹ DOTACJĘ, WYMIEN PIEC

MOŻESZ OTRZYMAĆ nawet 8 000 zł
na Wymianę Pieca

Więcej informacji na stronie
internetowej www.slomniki.pl lub
w Urzędzie Miejskim w Słomnikach:

Ekodoradca pok. 34,
tel: 388 11 02 wew. 134

e-mail: ekodoradca@slomniki.pl



Złóż ankietę
w Urzędzie Miejskim
do 31.12.2016 r.

**Przestań TRUĆ siebie
i swoich najbliższych**

Uwaga KONTROLE pieców

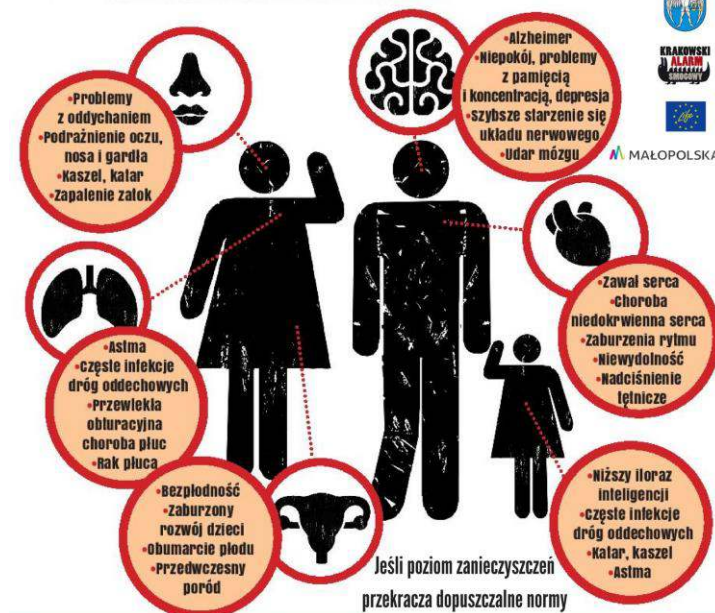
Na całym terenie Gminy Słomniki ruszają kontrole palenisk domowych. Funkcjonariusze Policji oraz pracownicy Urzędu Miejskiego mogą wejść do budynku w celu weryfikacji spalanych w piecu materiałów. Przypominamy wszystkim mieszkańcom, iż obowiązuje ustawowy **ZAKAZ SPALANIA ODPADÓW** na terenie nieruchomości oraz w piecach. Spalając odpady, łamiesz prawo, szkodzisz środowisku, a przede wszystkim szkodzisz sobie i swoim bliskim.

Osoby, które łamią ten zakaz, muszą się liczyć z surowymi karami.

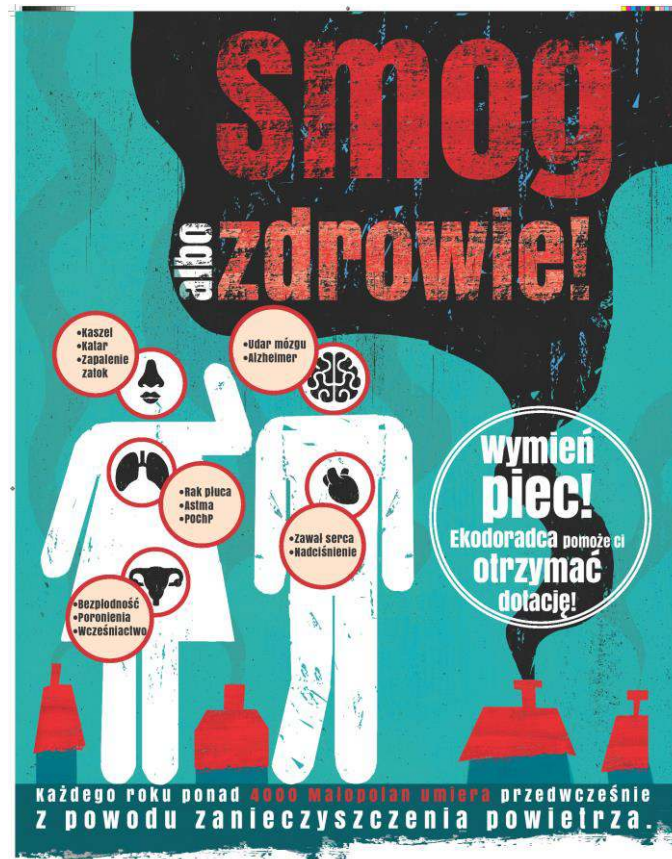
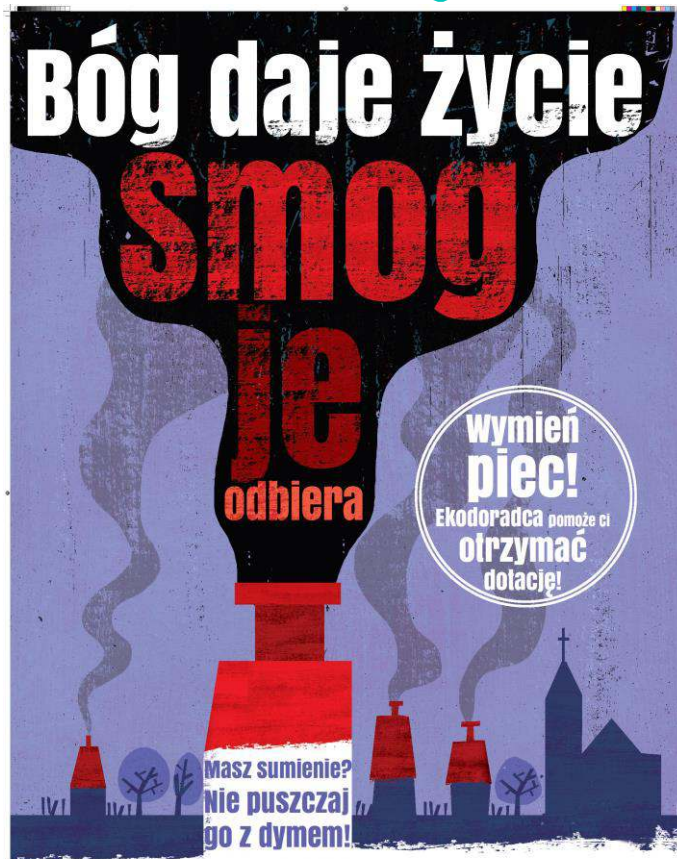
Sankcje karne:

Zgodnie z art. 191 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.): kto, wbrew przepisowi art. 155, termicznie przekształca odpady poza spalarnią odpadów lub współspalarnią odpadów podlega karze aresztu albo grzywny.

Jak smog wpływa na nasze zdrowie?



Ulotki, broszury, komunikaty, artykuły



DZIENNIK POLSKI

Głos Słomnik

PISMO SAMORZĄDU GMINY I MIASTA



BIULETYN PARAFII SŁOMNIKI

głos *miechowski*

Małopolska - to lubię



Informowanie o poziomie zanieczyszczenia powietrza, komunikaty jak się chronić przed smogiem

Kraków, Małopolska północna, Małopolska południowa

II stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza dla Krakowa, Małopolski północnej, Małopolski południowej

rozwiń

Małopolska zachodnia

I stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza dla Małopolski zachodniej

rozwiń



Jakość powietrza w Małopolsce

Kliknij i Sprawdź

Czego nie robić w czasie smogu?
Jak się chronić?



Jeśli cierpisz na choroby układu krążenia lub oddechowego, skontaktuj się z lekarzem.

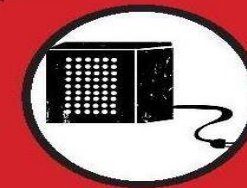
Nie uprawiaj sportu na zewnątrz.



Założ maskę przeciwpyłową.



Włącz odpylacz powietrza.



Nie wietrz mieszkania.



Nie wychodź na spacer i nie bierz na spacer dziecka.



Projekt „Nasze powietrze”



Młodzi przeciw SMOGOWI

Projekt edukacyjny dla dzieci,
młodzieży i lokalnych działaczy.

Spotkania, konkurs na plakat i filmik.

Wykłady w samorządach na temat wpływu
zanieczyszczenia powietrza na zdrowie
człowieka i możliwych sposobach walki ze
smogiem



Program Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Słomniki



- Wymiana pieców na gazowe
- Wymiana pieców na kotły spełniające normy emisyjne
- Wymiana pieców na kotły na biomasę
- Montaż kolektorów słonecznych
- Montaż paneli fotowoltaicznych
- Montaż pomp ciepła
- Termomodernizacja budynków
- Wymiana oświetlenia ulicznego na ledowe
- Utrzymanie dróg ograniczające wtórną emisję pyłów

Plan Mobilności Gminy Słomniki



- Parkingi Park&Ride
- Parkingi Bike&Ride
- Parkingi Kiss&Ride
- Ścieżki rowerowe
- Ścieżki dla pieszych
- Propagowanie Ekojazdy
- Propagowanie transportu zbiorowego
- Promowanie podwózek sąsiedzkich
- Modernizacja dróg
- Ograniczanie wtórnej emisji pyłów

Wsparcie działań Marszałka Województwa Małopolskiego

- Pozytywna opinia do aktualizacji Programu ochrony powietrza dla Małopolski
- Pozytywna opinia dla „uchwały antysmogowej” dla całej Małopolski
- Czynne uczestnictwo w spotkaniach konsultacyjnych przy tworzeniu w.w. dokumentów



Spotkania, konferencje, fora



„Mój DOM, moje oszczędności”



 Dom który dla mnie oszczędza

Dom energooszczędny lub pasywny

- 50-60%** Duża oszczędność na rachunkach za ogrzewanie
- 30 lub 50 tys.** Możliwość dofinansowania do budowy domu
- Czyste i świeże powietrze** w domu przez całą dobę
- Cisza i komfort akustyczny**
- Regulowana temperatura i brak przeciągów**
- 50 50 50** Odporność na podwyżki cen energii
- Nowoczesny styl życia**
- Więcej informacji znajdziesz na www.oszczedzam-energie.pl

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA
Działania edukacyjne i promocyjne w zakresie efektywności energetycznej i wykorzystania alternatywnych źródeł energii, wdrażając idee domów przyjaznych środowisku/ dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014

eea grants

JAK SKUTECZNIE OSZCZĘDZAĆ CIEPŁO?

- 1** Nie zastanawiaj kaloryferów meblami czy zasłonami. Dzięki temu możesz w pełni korzystać z ich mocy.
- 2** Wietrz krótko i intensywnie. W ten sposób zwiększysz skuteczność wentrowania i unikniesz nadmiernej wychłodzenia.
- 3** Zakreślaj kaloryfer podczas wietrowania. Nie ogrzewaj powietrza wykładającego na zewnątrz.
- 4** Na czas dłuższych wyjazdów przykryj kaloryfery. Pamiętaj jednak, by nie dopuścić do nadmiernego wychłodzenia mieszkania. Ponownie nagrzewanie trwa długo i zużywa dużą ilość energii.
- 5** Regularnie odkurzaj kaloryfery. Zakurzone kaloryfery gorzej oddają ciepło do otoczenia.
- 6** Obniż temperaturę w pomieszczeniach, w których rzadziej przebywasz.
- 7** W czasie zimnych nocy zasłoń okna zasłonami. Uzyskasz w ten sposób dodatkową izolację.
- 8** W słoneczne dni, podczas sezonu grzewczego, nie zasłaniaj okien. Wykorzystaj energię słoneczną, która jest bezpłatna i odnawialna.
- 9** Usuń nadmiar wilgoci. Im bardziej wilgotne powietrze, tym więcej energii potrzeba do jego ogrzania. Zadbaj o regularne wentrowanie lub sprawny system wentylacyjny zwłaszcza w kuchni, łazience i sypialni.
- 10** Zapobiegaj powstawaniu przeciągów. Nie tylko szybko obniżają one temperaturę panującą w pomieszczeniach, ale też zwiększają zużycie energii potrzebnej do ogrzania powietrza.

odśrodek kaloryfer

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

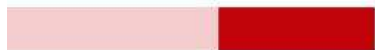
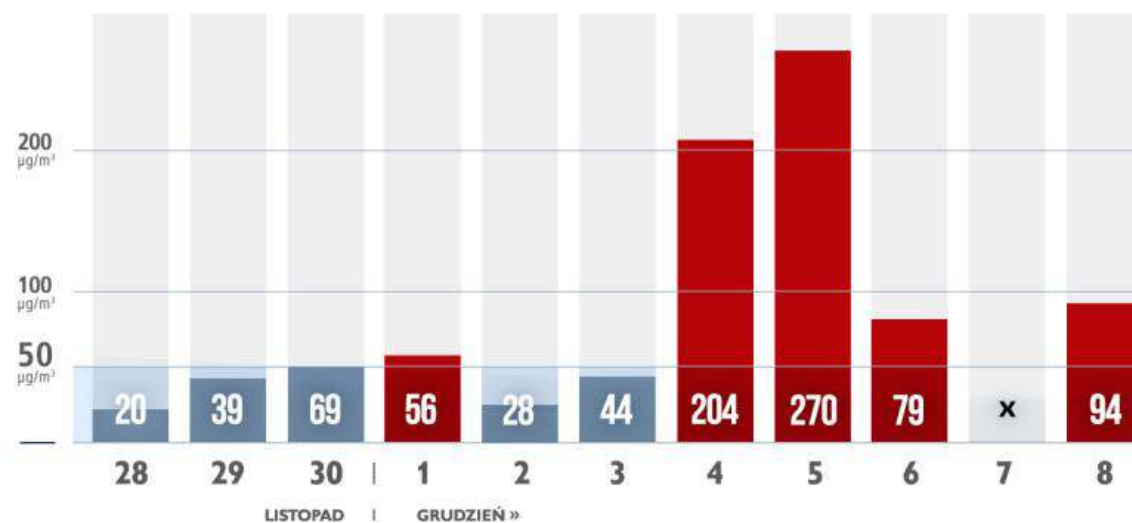
Małopolskie Festiwal Innowacji – Dzień otwarty budynków pasywnych



Małopolska bez smogu 2016-Pyłomierz



SŁOMNIKI \ stężenie dobowe
STĘŻENIE DOBOWE PYŁU PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]



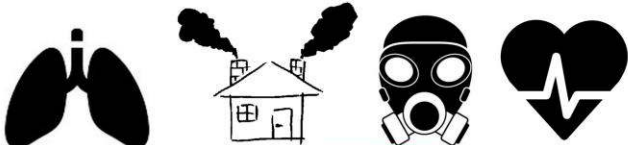
polSKI
alarm
smogowy

RADIO
KRAKÓW

2016



4.12.2016 r. „Biała Niedziela” w Słomnikach



"Biała Niedziela"
**Badamy PŁUCA
i Powietrze**

Bezpłatne badanie spirometryczne

4.12.2016 r.
Rynek Słomniki
9.00-15.00



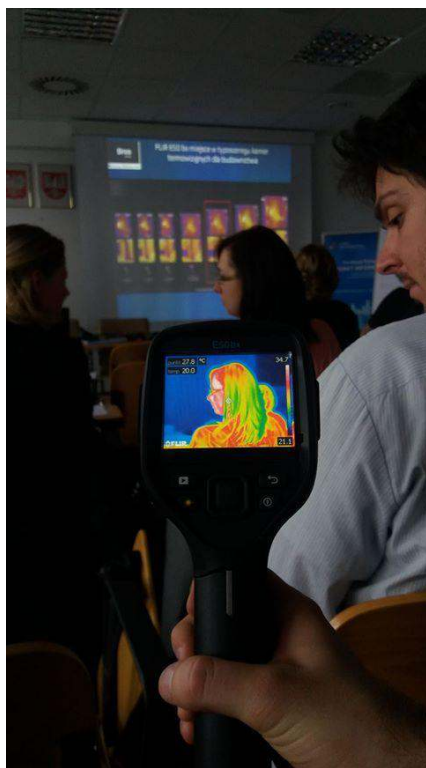
Debata „Radio Kraków”

Paweł Knafel, burmistrz Słomnik:

"Trzeba przejść do konkretów, to oczywiste. Faktem jest, że **przystąpiliśmy do programu wymiany pieców. Jestem zwolennikiem edukacji**, po to włączyłem się do programu Life i akcji Radia Kraków. To miał być wstrząs dla mieszkańców. **Sytuacja jest tragiczna** i każdy z nas musi podjąć określone działania. **Gmina Słomniki jest liderem w budownictwie pasywnym** i to polecamy wszystkim. Mamy ponad 20 obiektów komunalnych, które mają ekologiczne źródła ciepła. **Następny krok to program gminny**. Jesteśmy jedynym regionem, który walczy o czyste powietrze. Stąd apel do władz centralnych: **certyfikowanie dopuszczalnych kotłów, certyfikowanie paliw, regulację taryf na energię gazową lub elektryczną**".



Studia podyplomowe – Ochrona powietrza i energetyka



Kontrole spalania odpadów

czystepowietrze@słomniki.pl



- Segregacja odpadów
- Co można spalać w domowych piecach, a czego nie
- Wpływ zanieczyszczenia powietrza na zdrowie ludzi
- Niska Emisja



Co wylatuje z twojego komina, gdy palisz tworzywa sztuczne



Cyklon B
buty, ubrania, stare meble



Formalina
sklejka drewniana, płyty wiórowe



Smola, ołów, kadm
plastik, opony, drewno impregnowane



Dioksyny
Butelki PET, drewno lakierowane, izolacje kabli

Plany na najbliższe miesiące:

1. Cykl spotkań w przedszkolach, szkołach podstawowych, gimnazjach, liceum. Edukacja w zakresie źródeł zanieczyszczeń powietrza, wpływu złej jakości powietrza na zdrowie ludzi, informowania i śledzenia poziomu zanieczyszczenia powietrza
2. Ogłoszenie konkursu na plakat i filmik w tematyce smogu
3. Inwentaryzacja ogrzewania budynków w całej gminie
4. Badania kamerą termowizyjną (domy jednorodzinne, budynki użyteczności publicznej)
5. Spotkanie z lekarzami pracującymi w przychodniach zdrowia w Słomnikach
6. Organizacja pikniku ekologicznego i dnia Ziemi
7. Składanie wniosku do PONE w WFOŚiGW
8. Rozmowy z mieszkańcami, doradztwo, edukacja
9. Promowanie termomodernizacji, budownictwa energooszczędnego, OZE i kotłów na biomasę
10. Praca dyplomowa na temat sposobów poprawy jakości powietrza w Gminie Słomniki
11. Uczęszczanie na zajęcia w ramach studiów podyplomowych
12. Uczestniczenie w spotkaniach, forach, konferencjach tematycznych



Dziękuję za uwagę

