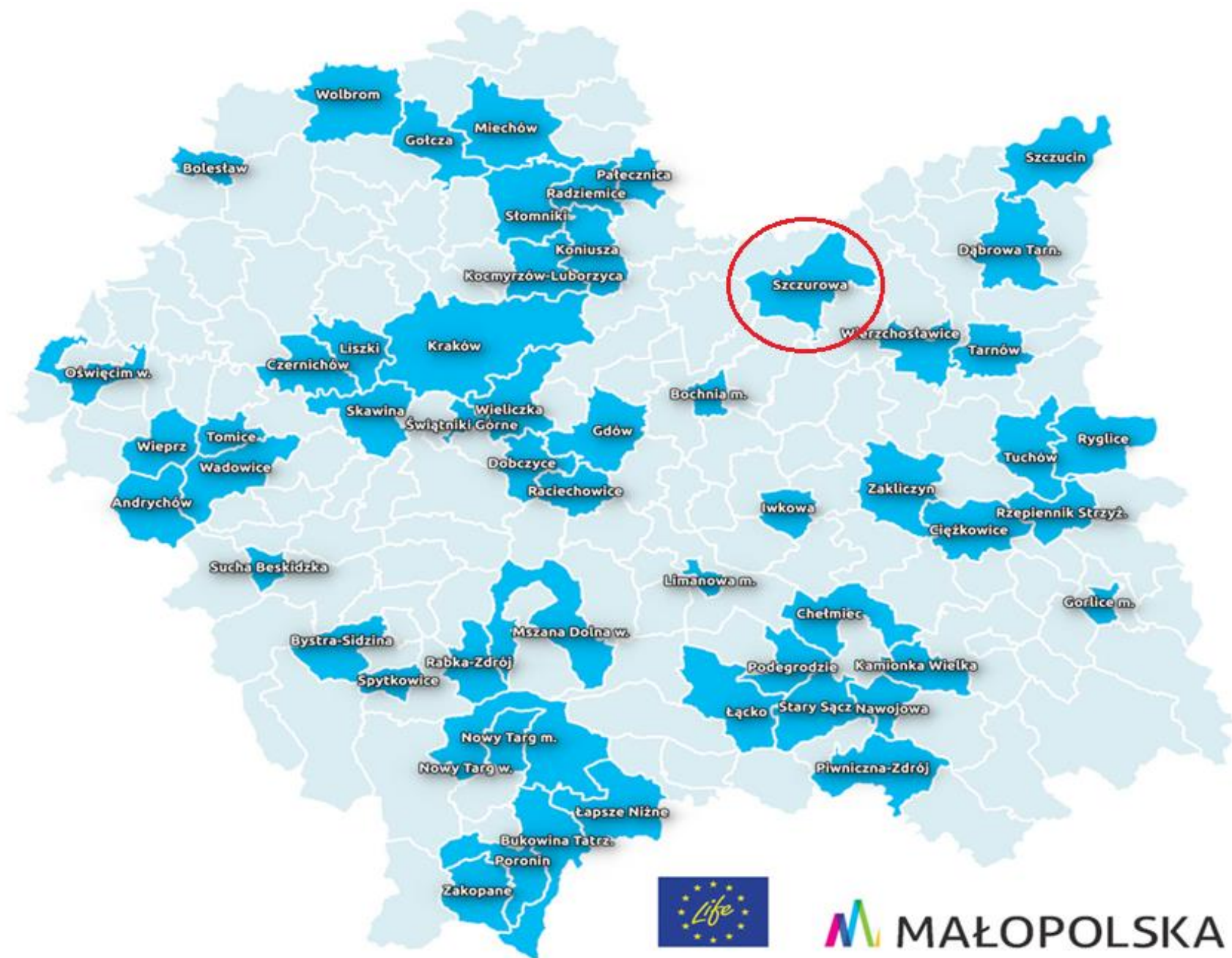


PROJEKT LIFE W GMINIE SZCZUROWA

Ekodoradca na 1/2 etatu

Charakterystyka Gminy Szczurowa





 MAŁOPOLSKA

- Gmina Szczurowa jest gminą wiejską położoną w północno-wschodniej części województwa małopolskiego;
- gmina zajmuje powierzchnię 135 km²
- w skład gminy wchodzi 21 sołectw, które stanowią odrębne jednostki administracyjne;
- na obszarze gminy krzyżują się DW nr 964 (Dąbrowa Tarnowska - Niepołomice) oraz DW nr 768 (Brzesko Koszyce) – ważne szlaki komunikacyjne regionu;
- zamieszkuje ją blisko 10 tys. mieszkańców;
- gmina administracyjnie przynależy do powiatu brzeskiego stanowiąc 22,82% jego powierzchni.



- Gminę charakteryzuje bardzo małe zróżnicowanie terenu. Różnice wysokości między północną, a południową częścią wynoszą jedynie 25 m.
- Poważnym zagrożeniem na terenie Szczurowej są wezbrania powodziowe wód rzecznych. Wynika to z położenia na płaskim terenie pozbawionym naturalnych barier, w dolinach rzek: Wisły, Raby i Uszwicy.
- Struktura gospodarki gminy wskazuje na charakter rolniczy.
- Przeważająca część obszaru gminy leży w obszarach chronionego krajobrazu. Są nimi: Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wisły, Radłowsko-Wierzchosławicki Obszar Chronionego Krajobrazu oraz Bratucicki Obszar Chronionego Krajobrazu.



Działania INWESTYCYJNE



Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej

Gmina Szczurowa jest Beneficjentem projektu pn. **„Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Gmin: Borzęcin, Szczucin, Szczurowa oraz Wietrzychowice”**.

Realizacja projektu zakładała wykonanie szerokiego zakresu prac w budynku Zespołu Szkół w Szczurowej, m.in.: wymianę starych kotłów grzewczych na nowoczesne i ekologiczne kotły gazowe oraz pompy ciepła, przebudowę instalacji centralnego ogrzewania, centralnej wody użytkowej, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych oraz stropów, wymianę oświetlenia na energooszczędne, montaż ogniw fotowoltaicznych.

Wykonanie przedmiotowej inwestycji możliwe było dzięki dofinansowaniu, które Gmina pozyskała ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego oraz z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.



Rozbudowa i termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Szczurowej

W ramach termomodernizacji wymienione zostały okna na dwóch kondygnacjach, wykonane zostało ocieplenie i nowa elewacja budynku. Została zmodernizowana klatka schodowa, wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacyjna i centralnego ogrzewania, instalacja oświetleniowa i odgromowa oraz system oddymiania. Dobudowana została również część wieży ratuszowej z zegarami.



Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej



Budynek Domu Ludowego w Pojawiu (przed i po wykonaniu prac)



Budynek Szkoły Podstawowej w Woli Przemykowskiej (przed i po wykonaniu prac)

Odnawialne źródła energii

W ramach poddziałania 4.1.1 RPO WM na lata 2014-2020 Gmina Szczurowa w partnerstwie z 40 gminami z terenu Małopolski przystąpiła do projektu pn.: **„Partnerski projekt na rzecz budowy instalacji odnawialnych źródeł energii dla gmin Województwa Małopolskie”**. W ramach tego projektu na terenie Gminy Szczurowa zostanie w 2019 r. zamontowanych 31 instalacji OZE na prywatnych budynkach mieszkalnych, w tym 21 instalacji kolektorów słonecznych i 10 instalacji paneli fotowoltaicznych.



Odnawialne źródła energii w budynkach użyteczności publicznej

W Gminie Szczurowa na budynkach użyteczności publicznej zamontowane zostały następujące urządzenia:

- **kolektory słoneczne** – na budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Szczurowej, hali Sportowej w Szczurowej, Urzędu Gminy w Szczurowej, Komunalnego Przedszkola Publicznego w Szczurowej
- **panele fotowoltaiczne** – na budynku Gminnego Centrum Kultury, Czytelnictwa i Sportu w Szczurowej, Szkoły Podstawowej w Niedzieliskach, Urzędu Gminy w Szczurowej, Zespołu Szkół w Szczurowej.



Programy na wymianę piecy

W 2017 roku Gmina Szczurowa wspólnie z gminami Borzęcin, Czchów, Dębno, Gnojnik, Szczucin, Wietrzychowice oraz Zakliczyn uzyskała dofinansowanie na realizację dwóch wniosków na wymianę kotłów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.



„Wymiana przestarzałych kotłów węglowych na nowoczesne źródła zasilane gazem i biomasą w wybranych gminach powiatów brzeskiego, tarnowskiego i dąbrowskiego”

Łączna wartość projektu wynosi 8 001 443,24 zł.

W ramach projektu, do końca 2019 r., na terenie Gminy Szczurowa zostanie wymienionych 55 kotłów węglowych na nowoczesne źródła zasilane gazem i biomasą.



„Wymiana niskosprawnych źródeł ciepła na nowoczesne kotły węglowe w wybranych gminach powiatów brzeskiego, tarnowskiego i dąbrowskiego”

Łączna wartość projektu wynosi 6 813 928,47 zł.

W ramach projektu, do końca 2019 r., na terenie Gminy Szczurowa zostanie wymienionych 100 kotłów węglowych na nowoczesne kotły węglowe.



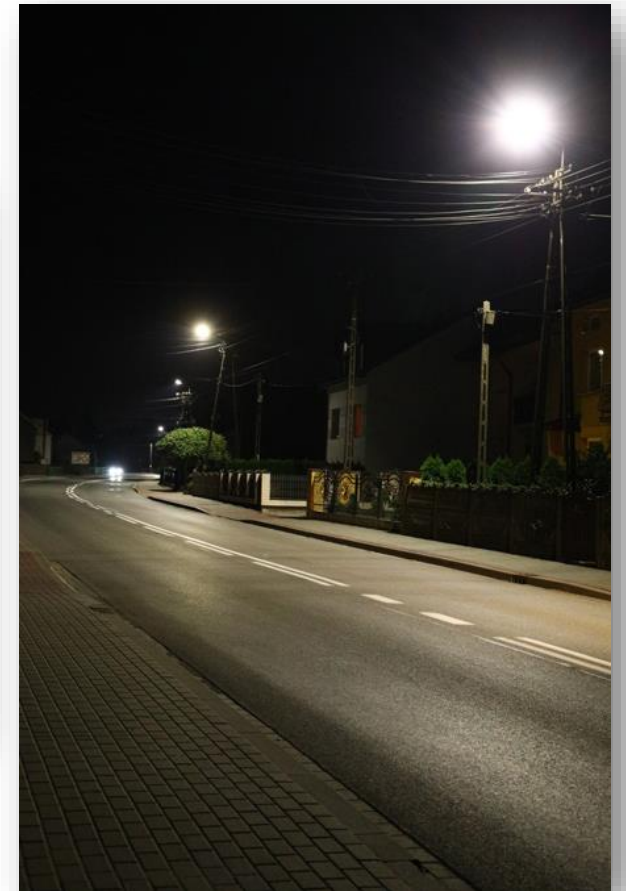
„Ograniczenie niskiej emisji na terenie Gminy Szczurowa poprzez wymianę niskosprawnych źródeł ciepła na nowoczesne kotły zasilane gazem”

- W 2018 roku Gmina Szczurowa pozyskała również środki zewnętrzne z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na wymianę starych kotłów na piece gazowe.
- W ramach programu zostało wymienionych 16 kotłów węglowych.
- Całkowity koszt projektu to 239 307,90 zł, dotacja z WFOŚiGW 101 108,99 zł, wkład własny Gminy 23 930,79 zł.



Oświetlenie energooszczędne

Gminie Szczurowa (dzięki dobrze układającej się współpracy z RE Dąbrowa Tarnowska) udało się rozpocząć instalację energooszczędnych lamp oświetlenia ulicznego opartych na technologii LED.



Transport

- Gmina Szczurowa jest Beneficjentem projektu pn. **„Zintegrowana infrastruktura dla transportu niskoemisyjnego w mieście Brzesko i subregionie tarnowskim na terenie gminy Szczurowa”** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.
- Projekt ma na celu usprawnienie zbiorowego systemu transportowego na obszarze gminy Szczurowa, zmniejszenie znaczenia transportu indywidualnego samochodowego na rzecz zwiększenia znaczenia ruchu niezmotoryzowanego.
- Zakres inwestycji obejmuje: budowę zatok autobusowych, utwardzonych parkingów P&R, ciągów pieszych, oświetlenia, miejsc dla rowerów, konstrukcję zadaszenia przystanku w miejscowościach Szczurowa, Strzelce Wielkie, Wola Przemysłowa, Wrzępia, Niedzieliska, Górka.
- Koszt całkowity projektu wynosi 1 319 375,71 zł. Dotacja, która pochodzi ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego wynosi 1 063 995,09 zł.



A group of approximately 15 children and two adults are posing in a library. They are holding various signs that read: "POZBADŹ SIĘ SMOGU ZE SWOJEGO DOMU!", "SMOG ALBO ZDROWIE", "DYMEM Z PIECA ZABIJASZ!", "NIE TRUJ SIEBIE I INNYCH", "NIE TRUJ CIE!", "STOP SMOG", "KOCZASZ SWOJE DZIECI? NIE PAL ŚMIECI!", "NIE TRUJ! DAJ ODDYCHAĆ", "PRZESTAŃ DYMIĆ!", and "DYM Z PIECA ZABIJASZ!". The children are wearing face masks. In the background, there are bookshelves with labels like "GRY ŚWIETLICOWE", "NASZE PRACE", "GRY EDUKACYJNE", and "fotom". To the right, there is a large green poster titled "SMOG albo zdrowie!" with illustrations of a person and a factory, and text about health risks like "kaszel", "raka", "zapalenie zatok", "udar mózgu", "Alzheimer", "rak płuca", "astma", and "POCHP". The poster also mentions "MAŁOPOLSKA W ZDROWEJ ATMOSFERZE" and "wymień piec!".

Lekcje w szkołach

Głównym tematem poruszonym podczas przeprowadzanych zajęć była problematyka SMOG-u, jakości i zanieczyszczenia powietrza:

- ✓ 24.05.2018 r. - spotkanie z uczniami klasy „3a” ze Szkoły Podstawowej w Szczurowej;
- ✓ 21.06.2018 r. - spotkanie z uczniami klasy „1 i 2” ze Szkoły Podstawowej w Strzelcach Wielkich;
- ✓ 20.09.2018 r. - spotkanie z uczniami ze Szkoły Podstawowej w Woli Przemyskiej;
- ✓ 14.11.2018 r. - spotkanie się z dziećmi ze Szkoły Podstawowej w Niedzieliskach.





Lekcje w szkołach

W dniu 10.10.2018 r. spotkałam się z dziećmi ze Szkoły Podstawowej w Zaborowie. Podczas spotkania zostały omówione główne zagadnienia dotyczące zanieczyszczenia powietrza oraz działania oczyszczacza.





Organizacja spotkań i wydarzeń

W dniu 28.11.2016 r. w sali Gminnego Centrum Kultury Czytelnictwa i Sportu w Szczurowej odbyło się spotkanie dotyczące możliwości pozyskania dofinansowania na wymianę starych kotłów, pieców, urządzeń grzewczych na paliwa stałe (węgiel, drewno, ekogroszek) lub biomasę wraz z wykonaniem wewnętrznych instalacji w budynku niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania nowego systemu ogrzewania.



Organizacja spotkań i wydarzeń

W roku 2017 i 2018 zorganizowano 12 spotkań z mieszkańcami gminy Szczurowa. Głównym tematem było przedstawienie programu LIFE oraz zagadnień dotyczących zanieczyszczania i ochrony powietrza. Zostały też przedstawione i omówione programy, z których mogą skorzystać mieszkańcy w celu ochrony powietrza. Przeprowadzono również dyskusję nt. co my jako mieszkańcy możemy zrobić aby dbać o jakość powietrza.





W dniu 15.05.2018 r. w Gminnym Centrum Kultury, Czytelnictwa i Sportu w Szczurowej odbyło się spotkanie informacyjne dotyczące wymiany starych kotłów węglowych na nowoczesne źródła ciepła, dla osób które zakwalifikowały się do wymiany pieców.

Podczas prezentacji przedstawiłam szczegółowe wymogi jakie muszą spełnić mieszkańcy aby otrzymać dotację i prawidłowo ją rozliczyć oraz jakie grożą konsekwencje za nieprzestrzeganie zasad programu. Zostały również omówione zapisy umowy oraz regulaminu przyznania dotacji.



Spotkanie dot. Programu „Czyste Powietrze”

W dniu 27.03.2019 r. w Szczurowej odbyło się spotkanie informacyjno-konsultacyjne dotyczące programu „Czyste Powietrze”, mającego na celu poprawę jakości powietrza poprzez dofinansowanie zarówno ocieplenia budynków, jak i wymiany źródeł ciepła.



Dzień Czystego Powietrza

W dniu 14.11.2017r. zorganizowano "Dzień Czystego Powietrza". W Szkołach Podstawowych w Zaborowie, Szczurowej oraz Strzelcach Wielkich spotkałam się z uczniami klas pierwszych, drugiej, szóstej oraz z zerówki. Na spotkaniach został poruszony temat zanieczyszczenia powietrza oraz wykonywano symboliczne zdjęcia w maseczkach antysmogowych.





BARON SMOG – spektakl ekologiczny

Niska emisja, smog, zanieczyszczenie powietrza, segregacja odpadów — to najważniejsze tematy, które zostały przedstawione w spektaklu ekologicznym zorganizowanym dla dzieci ze szkół i przedszkoli z terenu gminy Szczurowa.

Z okazji obchodów Dnia Ziemi w dniach 26-27.04.2018 r. w Gminnym Centrum Kultury, Czytelnictwa i Sportu, w Szkole Podstawowej w Zaborowie oraz w OSP Strzelce Wielkie odbył się spektakl teatralny pt.: „Baron Smog” wystawiony przez Krakowskie Biuro Promocji Kultury.

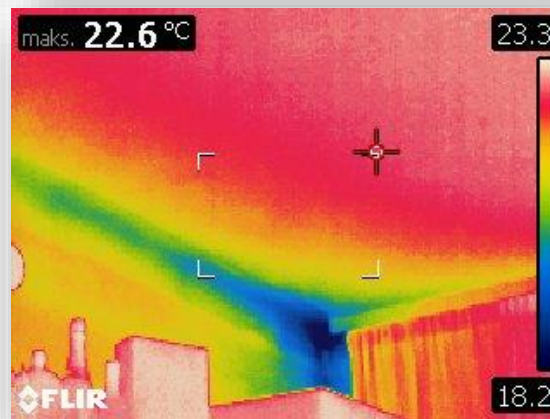
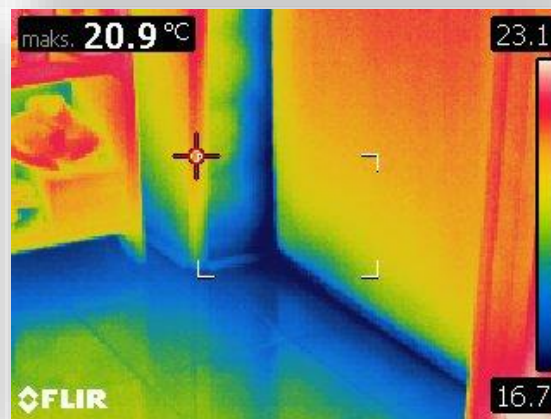
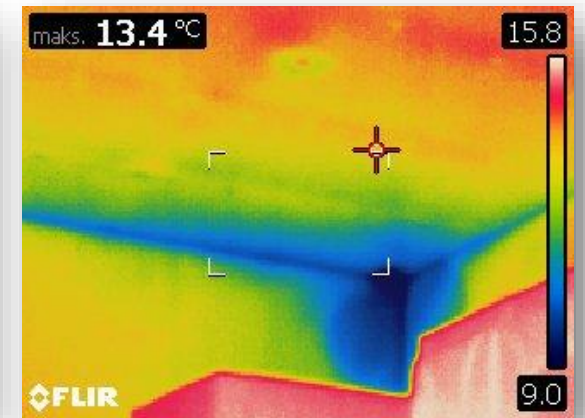
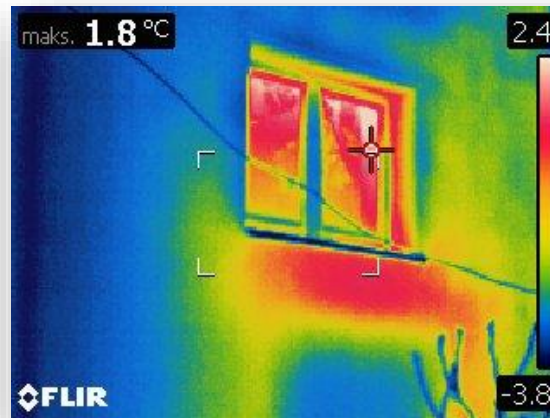
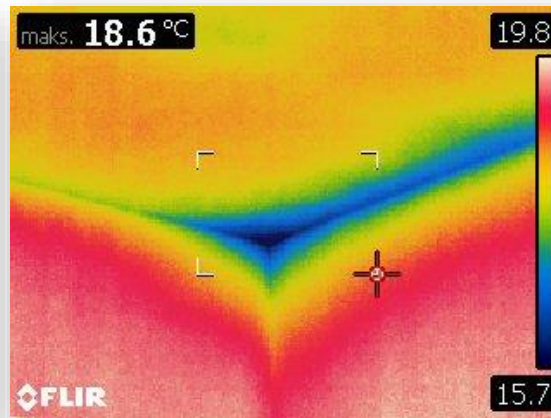
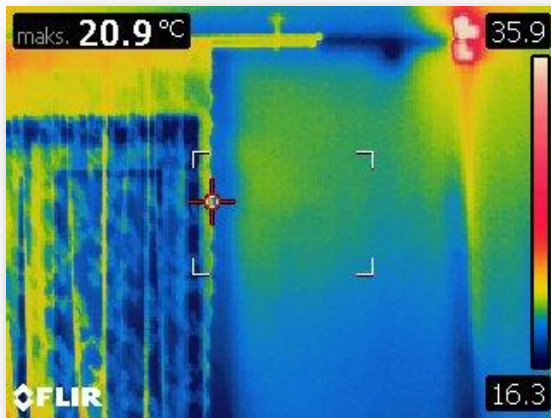


EKO stoisko podczas przeglądu „Krakowski Wianek”



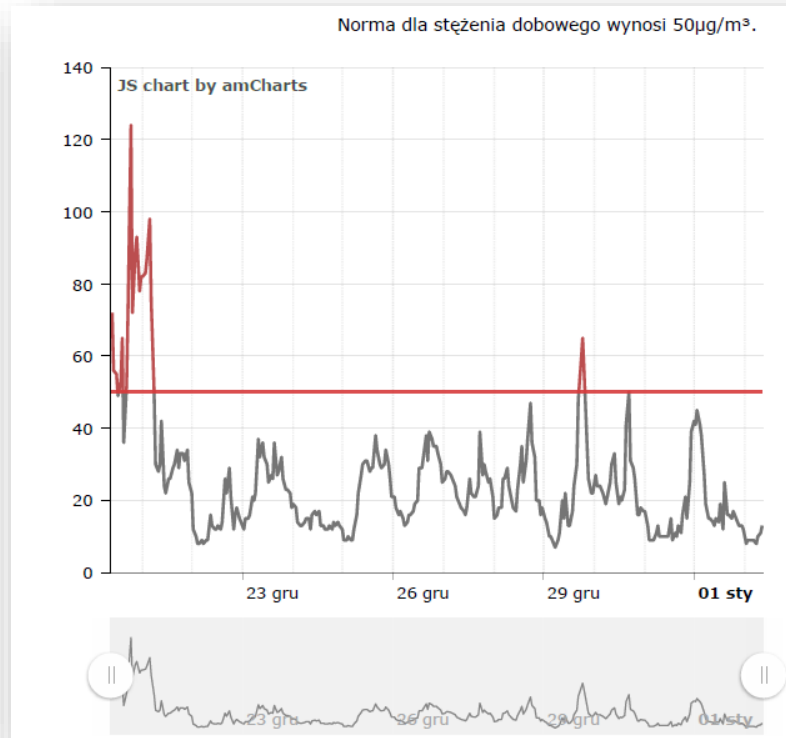
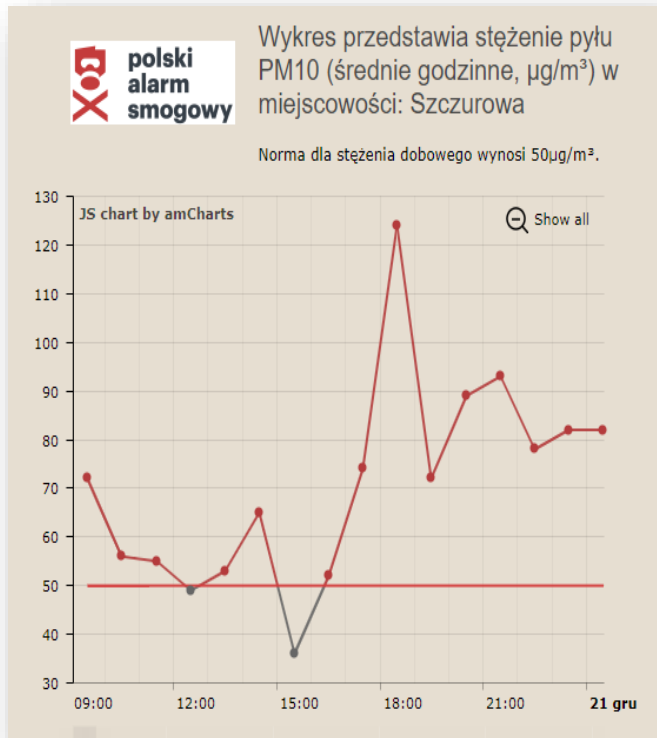
Kamera termowizyjna

W dniach od 14-23.02.2018r. przeprowadzono badania budynków prywatnych oraz użyteczności publicznej na terenie gminy Szczurowa. Do badań zgłosiło się ok. 50 osób jednak ze względu na ograniczenia czasowe zostało przeprowadzonych 20 badań na budynkach prywatnych oraz 15 badań budynków użyteczności publicznej.

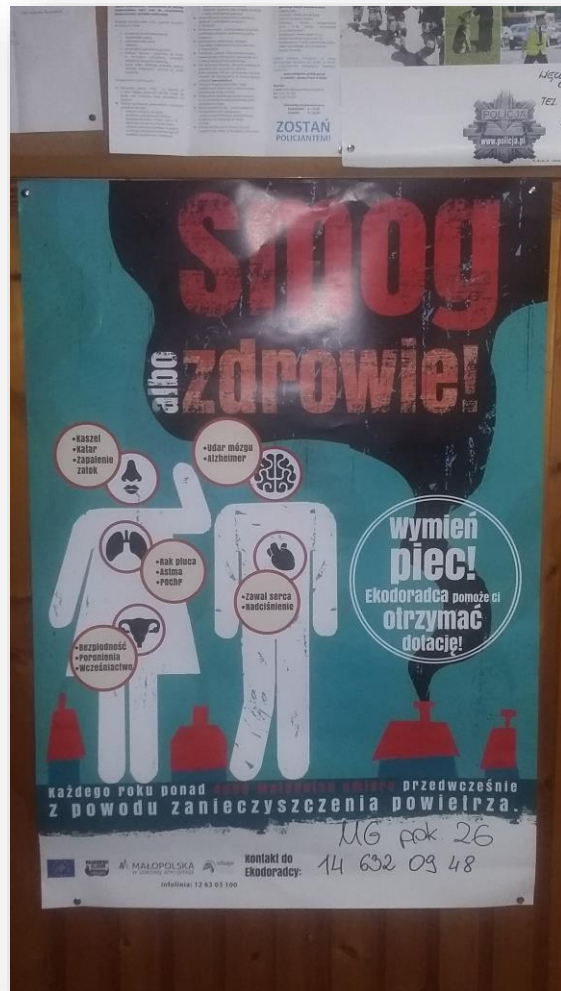


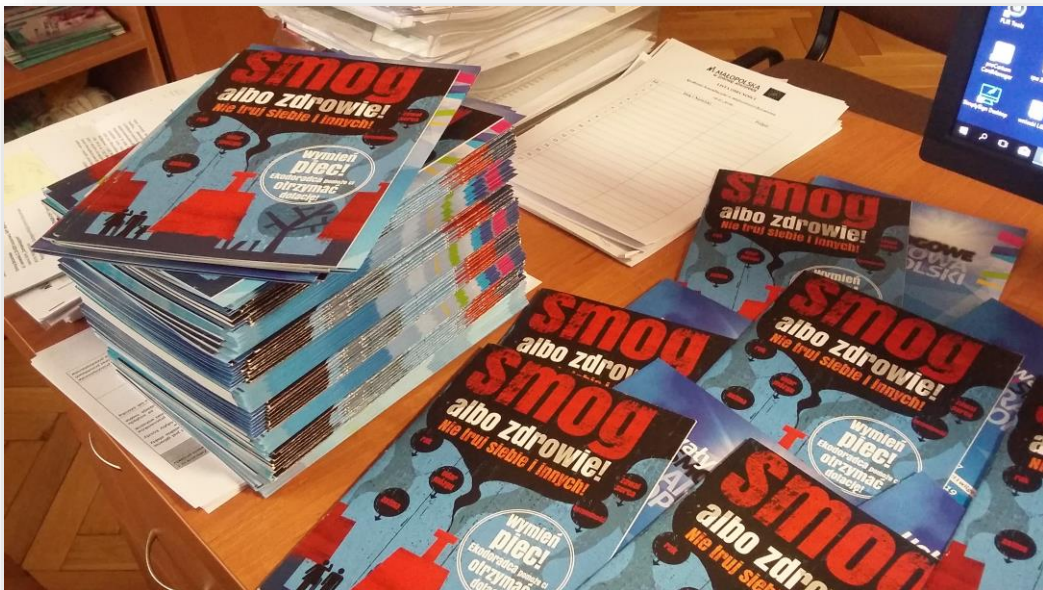
Pyłomierz

W dniach od 12.01.2017 r. – 02.02.2018 r. oraz 20.12.2018 r. – 7.01.2019 r., przy wsparciu Krakowskiego Alarmu Smogowego, na terenie Gminy Szczurowa przeprowadzony został pomiar jakości powietrza. Pomiary dotyczyły stężeń pyłów zawieszonych PM₁₀, a ich wyniki miały na celu podniesienie świadomości mieszkańców na temat jakości powietrza na terenie Gminy Szczurowa.



Informowanie społeczeństwa







W związku z rozpoczętym sezonem grzewczym przypominamy najważniejsze informacje jakie obowiązują od 1 lipca 2017 roku w Małopolsce:

- jeśli budujesz dom lub chcesz wymienić urządzenie grzewcze, to po 1 lipca 2017 roku musisz zainstalować nowoczesne urządzenie spełniające wymagania ekoprojektu. Kotły powinny posiadać automatyczny podajnik paliwa bez możliwości zamontowania rusztu awaryjnego (za wyjątkiem kotłów zgazowujących drewno),
- od 1 lipca 2017 roku **nie wolno spalać tułów i flotów węglowych** (paliw, gdzie drobnego węgla kamiennego lub brunatnego- ziarno 0-3 mm- jest więcej niż 15%) oraz **drewna i biomasy o wilgotności powyżej 20%** (drewno przed spalaniem powinno być sezonowane co najmniej 2 lata),
- jeśli posiadasz kocioł na węgiel lub drewno, który nie spełnia wymogów co najmniej klasy 3, to do końca 2022 roku **musisz go wymienić**. Stary kocioł możesz zastąpić: ogrzewaniem gazowym, z miejskiej sieci ciepłowniczej, ogrzewaniem elektrycznym, pompą ciepła, kotłem na lekki olej opałowy lub kotłem na węgiel czy drewno spełniającym wymogi ekoprojektu,
- jeśli posiadasz kocioł na węgiel lub drewno klasy 3 lub 4 to **musisz go wymienić**

2018-12-17

Aktualności / I stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza dla Małopolski północno- wschodniej

Obowiązuje: 2018-12-17 od godz. 0 do 24

Obszar: Tarnów, powiat bocheński, brzeski, dąbrowski, tarnowski

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego wprowadza **1 stopień zagrożenia zanieczyszczeniem powietrza** i ostrzega o ryzyku przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla stężenia 24-godzinnego **pyłu PM10** oraz związanego z nim podwyższonego stężenia **pyłu PM2,5** oraz **benzo(a)pirenu** w powietrzu.

Działania ochronne

Osoby szczególnie wrażliwe na zanieczyszczenie powietrza: dzieci i młodzież poniżej 25 roku życia, osoby starsze i w podeszłym wieku, osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu oddechowego, chorzy na astmę, choroby alergiczne skóry i oczu, osoby z zaburzeniami funkcjonowania układu krwionośnego, osoby zawodowo narażone na działanie pyłów i innych zanieczyszczeń oraz osoby palące papierosy i bierni palacze, powinny podjąć następujące środki ostrożności:

- ograniczyć długotrwałe przebywanie na otwartej przestrzeni dla uniknięcia długotrwałego narażenia na podwyższone stężenia zanieczyszczeń,
- unikać wietrzenia pomieszczeń w trakcie wysokich poziomów zanieczyszczenia,

2017-03-02

Aktualności / Antysmogowe ABC

1 lipca 2017 roku w Mopolsce zaczęły obowiązywać uchwały antysmogowe dla całego regionu. Oznacza to, że do jej przepisów będą musieli dostosować się wszyscy mieszkańcy województwa małopolskiego. Dotyczy to również osób mieszkających w Krakowie- uchwała antysmogowa dla tego miasta zaczęła co prawda obowiązywać dopiero od 1 września 2019 roku, ale w tej chwili samorząd województwa pracuje nad tzw. tymczasową uchwałą antysmogową dla Krakowa. Właśnie trwają konsultacje społeczne przepisów, które mają obowiązywać od 1 lipca 2017 roku do momentu wejścia w życie pierwszej uchwały antysmogowej dla Krakowa (czyli 1 września 2019 roku). Co w praktyce oznaczała wprowadzane przepisy? Sprawdź, co się zmieni.



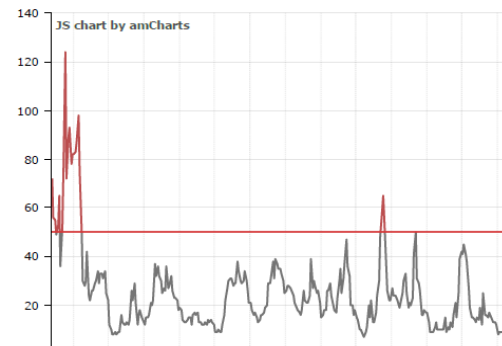
Stężenie pyłu w powietrzu

W dniach od 20 grudnia do 7 stycznia 2019r., przy wsparciu Krakowskiego Alarmu Smogowego, w ramach projektu LIFE pn. „Wdrażanie programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze”, na terenie Gminy Szczurowa przeprowadzany będzie pomiar jakości powietrza. Pomiary dotyczyć będą stężeń pyłów zawieszonych PM10, a ich wyniki mają na celu podniesienie świadomości mieszkańców na temat jakości powietrza na terenie Gminy Szczurowa

Zapis wskazań pomiaru:

Wykres przedstawia stężenie pyłu PM10 (średnie godzinne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$) w miejscowości: Szczurowa

Norma dla stężenia dobowego wynosi $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



2019-02-20

Aktualności / Małopolska w zdrowej atmosferze

W trosce o zdrowie Małopolańców wicemarszałek Tomasz Urynowicz wystosował apel o informacjach, o tym, jakie kotły powinny znajdować się w naszych gospodarstwach domowych, jakie powinny spełniać normy oraz w jaki sposób można pozyskać dofinansowanie na wymianę nieekologicznego pieca. A wszystko po to, by podnieść świadomość mieszkańców, a co za tym idzie poprawić jakość powietrza, którym wszyscy oddychamy.



Szanowni Państwo,

W związku z bardzo złą jakością powietrza w sezonie zimowym, spowodowaną ogromną emisją zanieczyszczeń z domowych palenisk na węgiel i drewno, od 1 lipca 2017 roku na terenie województwa małopolskiego obowiązuje uchwała anytsmogowa³. Wszyscy mieszkańcy Małopolski są zobowiązani do stosowania postanowień uchwały:

➔ Nowe kotły instalowane w nowych budynkach lub remontowanych kotłowniach muszą spełniać odpowiednie parametry.

Od 1 lipca 2017 roku w Małopolsce nie można eksploatować nowego kotła na węgiel lub drewno lub kominka na drewno o parametrach emisji gorszych niż wyznaczone w unijnym rozporządzeniu w sprawie ekoprojektu (emisja pyłu do 40 mg/m³). Parametry te należy potwierdzić odpowiednią dokumentacją podczas kontroli. Za niedostosowanie się do przepisów wynikających z uchwały

Dziękuję za uwagę

Eko-doradca Patrycja Świerad

tel. 14 63 20 948

email: pswierad@szczurowa.pl

