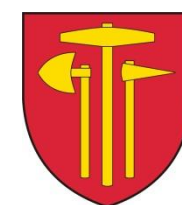




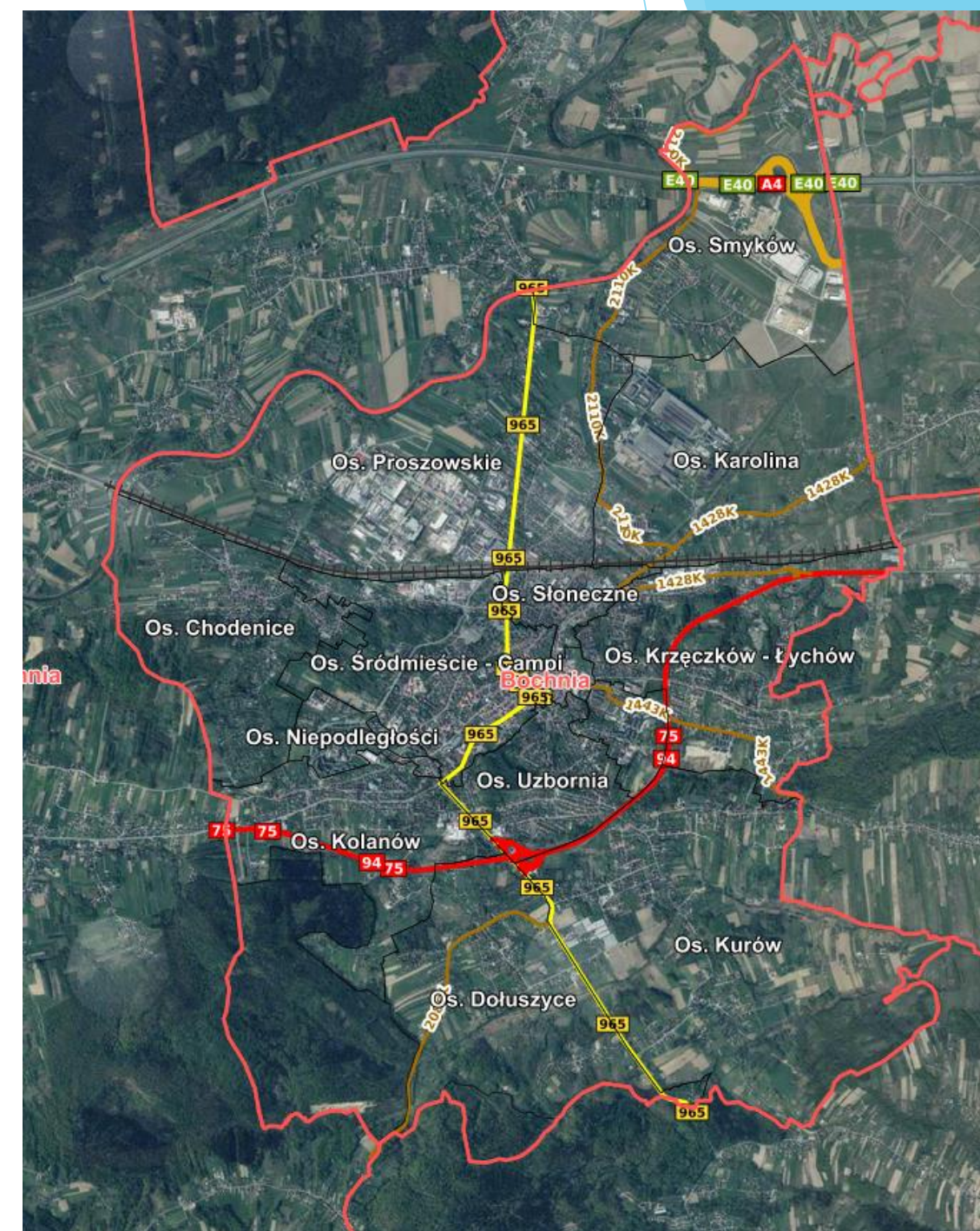
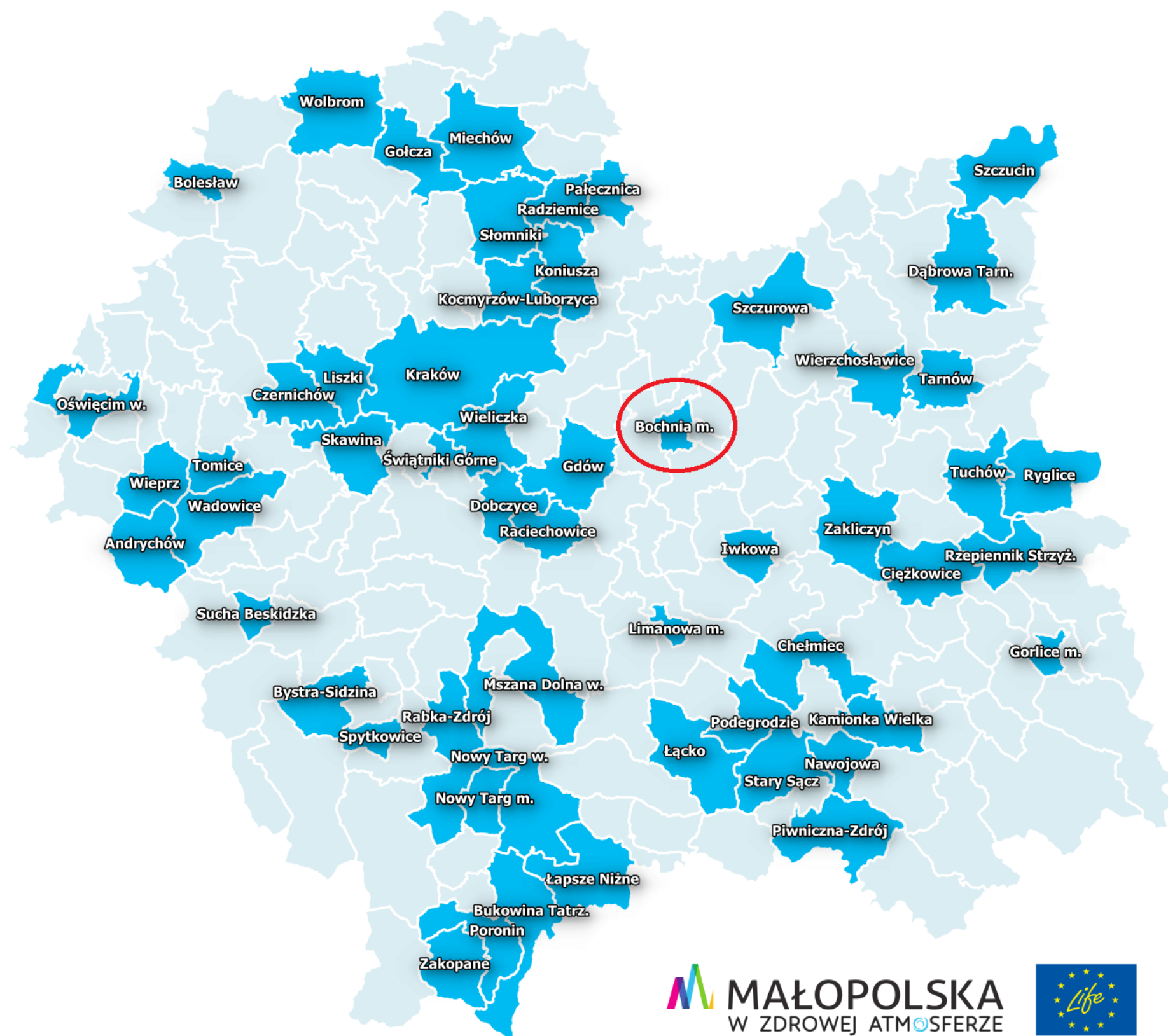
Projekt LIFE w Gminie Miasta Bochnia

Elżbieta Walas
Ekodoradca



BOCHNIA
MIASTO SOLI
www.bochnia.eu

Kraków, 9 maja 2019 r.



Gmina Miasta Bochnia



Gmina miejska	Gęstość zaludnienia 1007 osób/ km²
30 051 mieszkańców	Sieć ciepłownicza o długości 13,45 km
Powierzchnia 29,9 km²	Sieć gazowa o długości 158,65 km

Budynki użyteczności publicznej

- Ogrzewanie gazowe
- Ciepło z Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Bochni



Hala widowiskowo – sportowa w Bochni



Kryta Pływalnia im. Jana Kota w Bochni

Budynki mieszkalne

Urząd Miasta Bochnia posiada bazę inwentaryzacji ogrzewania budynków liczącą **3423** budynki indywidualne:

- 1135 - gazowe,
- 1802 - paliwa stałe (węgiel, drewno),
- 486 - gaz, węgiel, drewno, olej opałowy, energia elektryczna.

Baza inwentaryzacji ogrzewania budynków w Małopolsce

Inwentaryzacja

Nowa ankieta

Raporty

ODO

Statystyki

Log

Pomoc

Start

SO2

NOx

PM10

PM2,5

BaP

CO2

CO

Emisja (filtr) [kg/rok]

7182,447

7280,4099

10581,8297

8359,3524

4,4153

10289896,2644

96519,0531

Bochnia - gmina miejska

Wybierz rodzaj budynku

Stan na dzień: 06-05-2019

Wyczyść

Filtruj

Adresy

Liczba obiektów inwentaryzacji (liczba rekordów)

1376

Liczba adresów

1307

Liczba ulic

154

Liczba gmin

1

Liczba powiatów

1

Ogrzewana powierzchnia użytkowa

Suma ogrzewanej powierzchni użytkowej

285970,48

Średnia, minimum, maximum

208,28105787,3

Kubatura

Suma kubatur

170631,28

Średnia, minimum, maximum

658,808-91027750

Typ budynku

Suma

1373

jednolokalowy

121788,638 %

wielolokalowy

15611,362 %

Rodzaj budynku

Suma

1376

Mieszkalny

135198,183 %

Mieszkalno-usługowy

171,235 %

Usługowy

50,363 %

Użyteczności publicznej

00 %

Przemysłowy

00 %

"Poprawa jakości miejskiego powietrza - wymiana tradycyjnych źródeł ciepła na proekologiczne w Gminie Miasta Bochnia (biomasa i paliwa gazowe)" w ramach poddziałania 4.4.2 RPO WM na lata 2014-2020

- ▶ Łączna wartość projektu - 2 241 041,42 zł.
- ▶ wymiana 159 starych kotłów węglowych na kotły gazowe (155 szt.) i biomasę (4 szt.).



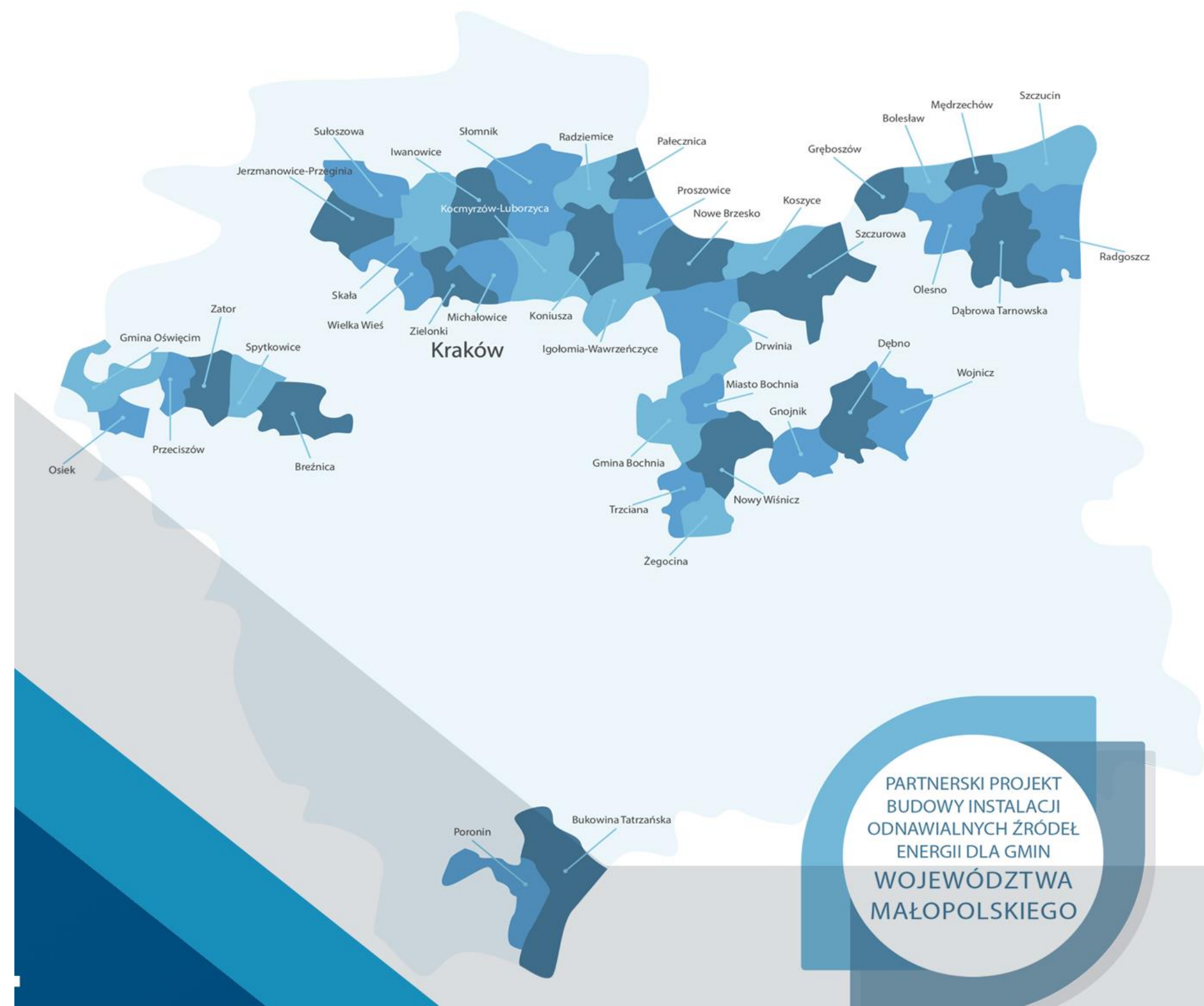
"Poprawa jakości miejskiego powietrza - wymiana tradycyjnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w Gminie Miasta Bochnia (paliwa stałe)" w ramach poddziałania 4.4.3 RPO WM na lata 2014-2020

- ▶ Łączna wartość projektu - 602 065,86 zł.
- ▶ wymiana 64 starych kotłów węglowych na kotły na ekogroszek (62 szt.) i biomasę (2 szt.)



„PARTNERSKI PROJEKT BUDOWY INSTALACJI ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII DLA GMIN WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO” w ramach Poddziałania 4.1.1. RPO WM na lata 2014-2020.

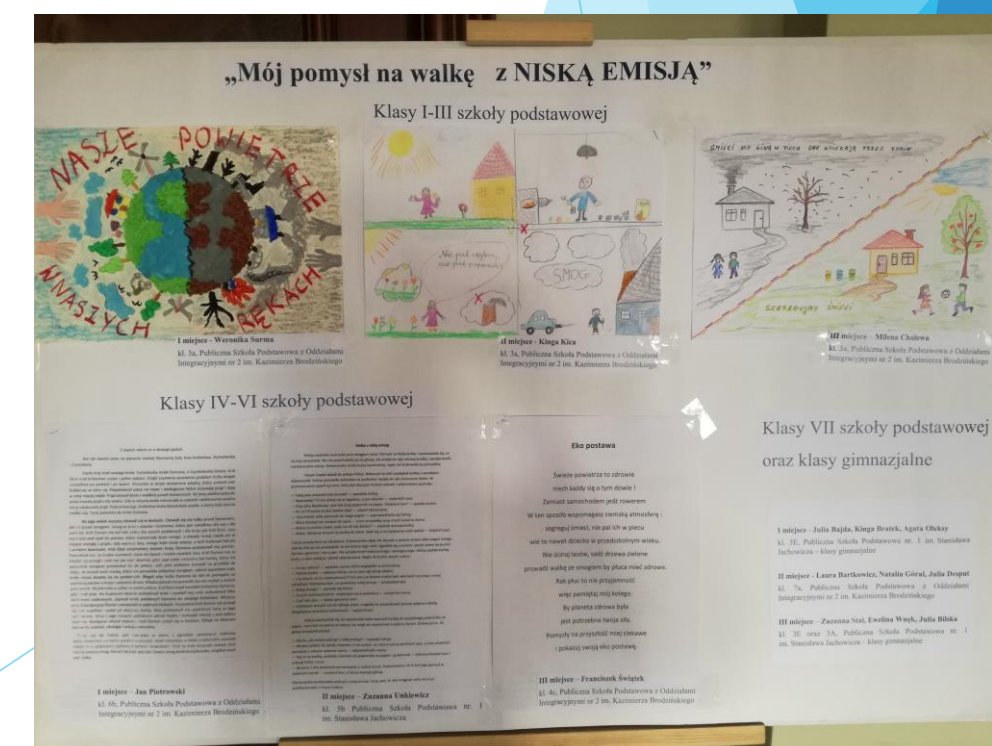
- ▶ Całkowita wartość Projektu to 68 991 097,56zł w tym:
- ▶ Gmina Miasta Bochnia - 1 116 461,04 zł w tym dofinansowanie wynosi 609 044,85 zł.
- ▶ W ramach projektu w Bochni zamontowanych zostanie:
 - 45 instalacji fotowoltaicznych
 - 7 kolektorów
 - 6 pomp ciepła
 - 1 kocioł na biomasę



PARTNERSKI PROJEKT
BUDOWY INSTALACJI
ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ
ENERGII DLA GMIN
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO

Działania edukacyjne

- ▶ Konkurs „Mój pomysł na walkę z NISKĄ EMISJĄ” dla uczniów szkół podstawowych i klas gimnazjalnych
 - a. Klasy I-III szkoły podstawowej - praca plastyczna na temat niskiej emisji.
 - b. Klasy IV-VI szkoły podstawowej - krótka praca literacka.
 - c. Klasy VII szkoły podstawowej oraz klasy gimnazjalne w szkołach podstawowych - produkcja filmu trwającego do 5 minut promującego walkę z niską emisją.



Działania edukacyjne

- ▶ Akcja edukacyjna pn. „Chcemy mieć czyste powietrze w Bochni” - 2017 r.

23 lekcje we wszystkich Szkołach Podstawowych na terenie Gminy Miasta Bochnia w których uczestniczyło łącznie ok. 1440 uczniów



Działania edukacyjne

- ▶ akcja edukacyjna Ekodoradcy i Strażnika Miejskiego z uczniami szkół podstawowych pn. „Strażnik czystego powietrza”



Działania edukacyjne

- ▶ Zajęcia w Miejskim Centrum Dzieci i Młodzieży "Ochronka" w Bochni z okazji Dnia Czystego Powietrza



Działania edukacyjne

- ▶ Dzień Ziemi 2018 r. - spotkanie z przedszkolakami
- ▶ Dzień Ziemi 2019 r. - spotkanie z uczniami szkoły średniej



Działania edukacyjne

- ▶ Green Week 2018 - zajęcia w Szkole Podstawowej nr 5 w Bochni



Działania edukacyjne

- ▶ cykl spotkań w bocheńskich przedszkolach w ramach akcji edukacyjnej dotyczącej zanieczyszczenia i ochrony powietrza - Oczyszczacze powietrza - październik 2018 r.

7 przedszkoli - 158 przedszkolaków



Działania edukacyjne

- ▶ „SmoG Wawelski” w bocheńskich przedszkolach - listopad 2018 r.



Wydarzenia i spotkania

- ▶ 9 kwietnia 2017 roku na bocheńskim Rynku odbył się pokaz kotłów na paliwo stałe
- ▶ W wydarzeniu uczestniczyło sześciu producentów kotłów tj. Defro, SAS, Kołton, Lazar, Ogniwo oraz Greń, którzy prezentowali swoje produkty.



Wydarzenia i spotkania

- ▶ Maj- czerwiec 2017 - kampania informacyjno-edukacyjna, w ramach której odbyły się 4 spotkania dotyczące możliwości skorzystania z dotacji na instalację odnawialnych źródeł energii oraz korzyści, jakie można uzyskać z zainstalowania instalacji OZE



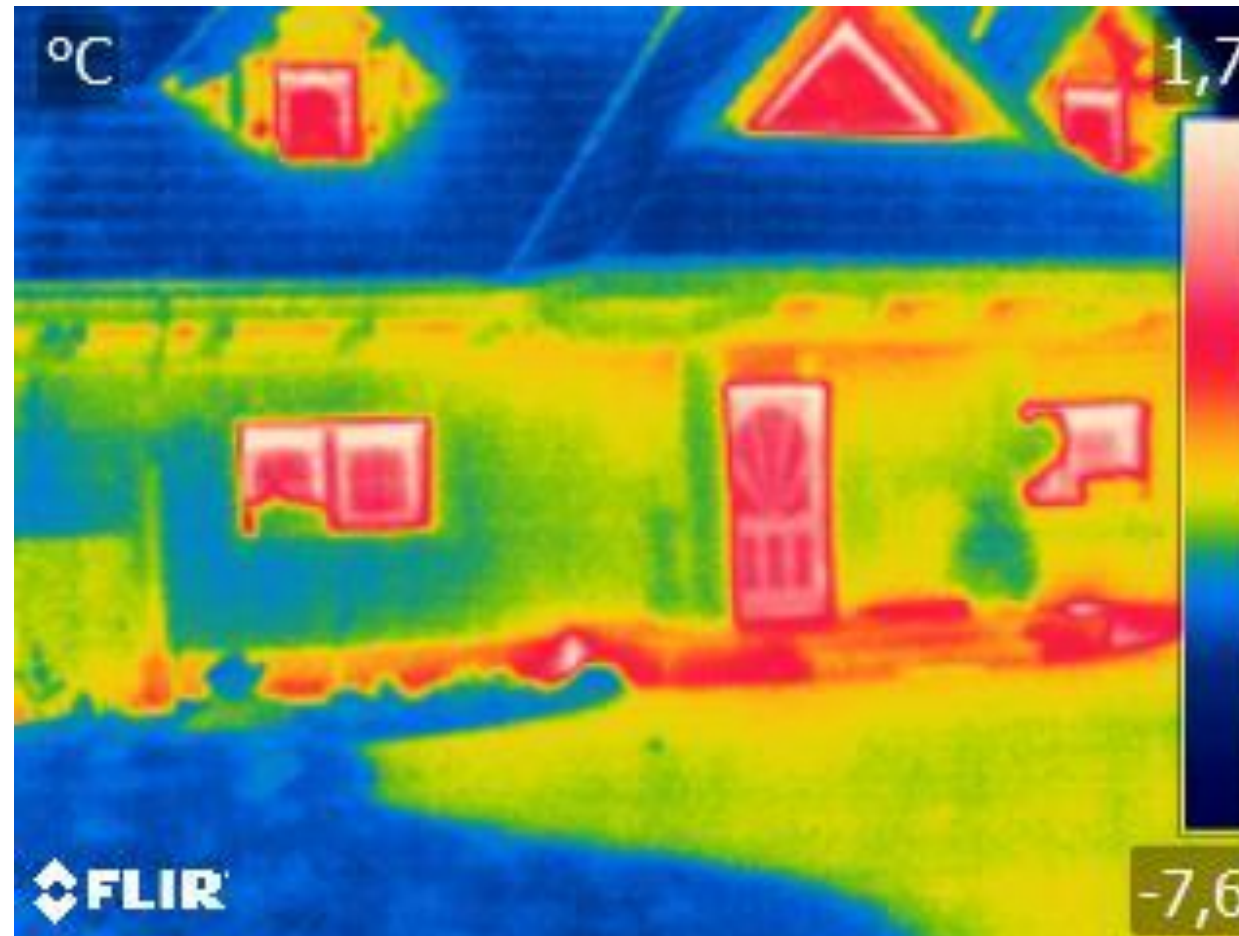
Wydarzenia i spotkania

- ▶ 17 maja 2017 r. spotkanie z instalatorami z terenu miasta Bochnia oraz producentami kotłów na paliwo stałe, gazowe, pomp ciepła.



Wydarzenia i spotkania

- ▶ Luty 2017, styczeń 2018 roku oraz luty 2019 roku - przeprowadzono trzy edycje bezpłatnych badań kamerą termowizyjną, wśród mieszkańców Gminy Miasta Bochnia, które pomogły ocenić stan izolacji termicznej, szczelność stolarki budowlanej czy wady instalacji grzewczych (łącznie przebadano 100 budynków mieszkalnych i 8 budynków użyteczności publicznej).



Wydarzenia i spotkania

- ▶ Majówka 2018 w Parku Rodzinnym Uzbornia



Wydarzenia i spotkania

- ▶ „Pechowa” Bocheńska Scena Letnia i piknik TAURON rozgrzewamy - 2018



Wydarzenia i spotkania

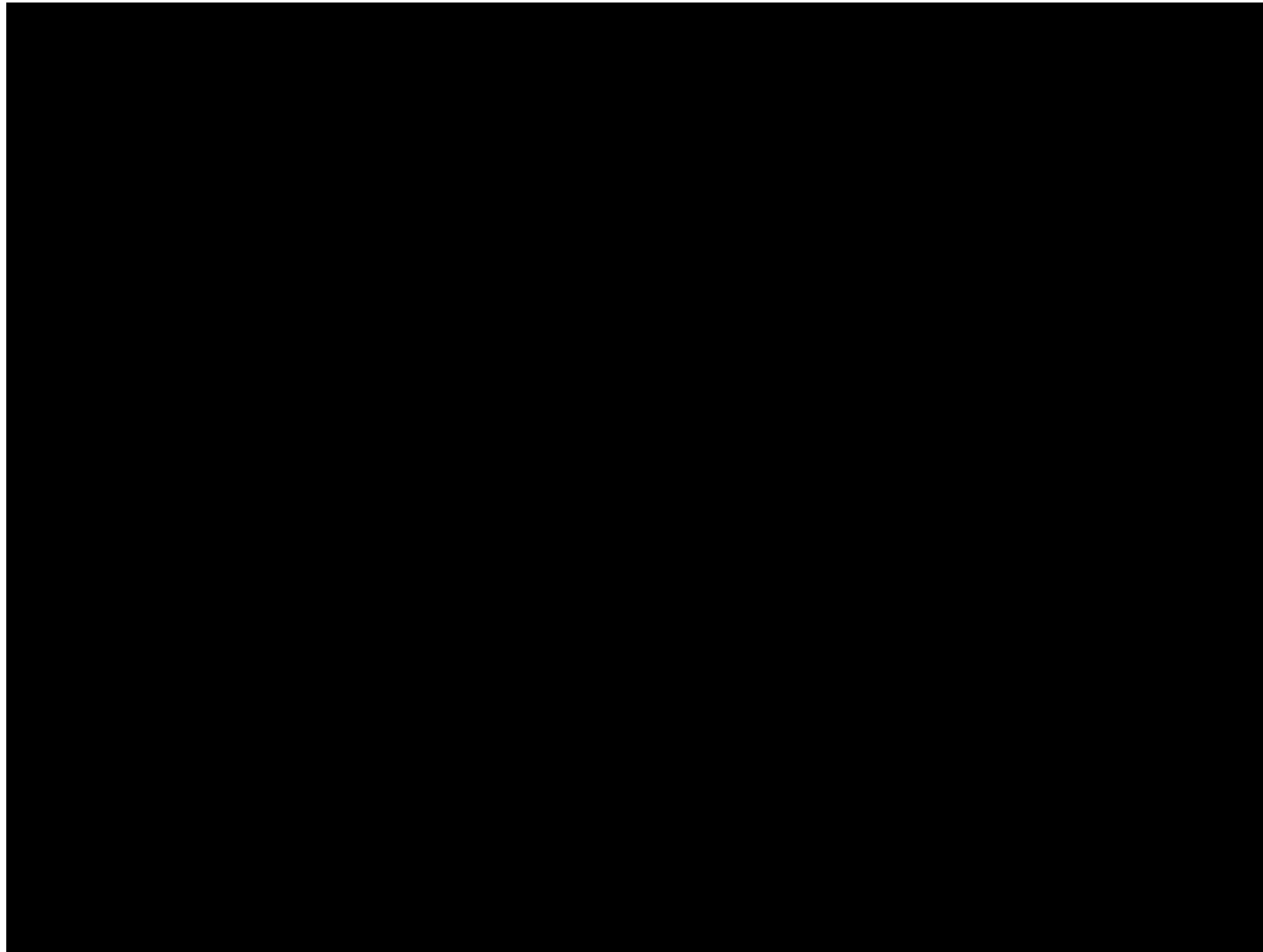
► Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu (Mobility Week) 2017 i 2018

Nagroda za najlepszą kampanię lokalną dla małego miasta/gminy (poniżej 50 tys. mieszkańców) w konkursie „Polskie Nagrody Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu” organizowanym przez Ministerstwo Infrastruktury



Wydarzenia i spotkania

- ▶ Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu (Mobility Week) 2018



Wydarzenia i spotkania

- ▶ Warsztaty edukacyjne dotyczące oszczędności zasobów naturalnych, obniżania niskiej emisji oraz poprawy efektywności energetycznej oraz wizyta OZE Busa - 2 edycje



CZyste Powietrze Niskie Rachunki Bochnia Wolna od Smogu

Na czyste powietrze zasługuje każdy z nas! Zawalczmy o nie wspólnie!

Zadbaj o termomodernizację domu!

- Zmniejsz zapotrzebowania obiektu na energię
- Płać niższe rachunki za utrzymanie komfortu w obiekcie
- Zmniejsz wpływ na powstawanie zjawiska niskiej emisji

Wymień źródło ciepła na ekologiczne!

- Postaw na wygodne i bezemisyjne źródło ciepła: pompa ciepła, kocioł gazowy, a może kocioł klasy V?

Czy wiesz, że rachunki za energię można zmniejszyć nie tylko poprzez podwyższenie standardu energetycznego budynku?

Spore oszczędności możesz wygenerować zupełnie za darmo!

- Naucz się racjonalnie korzystać z energii umiejętnie używając system grzewczy! Używaj zaworów termostatycznych, odstoń grzejniki lub postaw na regulatory!
- Wietrz szybko i intensywnie
- Używaj pokrywek do garnków! Gotowanie w zamkniętych naczyniach pozwala zmniejszyć zużycie energii nawet o 30%!
- Wyłączaj piekarnik i kuchenkę na kilka minut przed końcem gotowania/pieczenia!
- Gotuj tylko tyle wody ile potrzebujesz!
- Postaw na oświetlenie LED! Czy wiesz, że przez zastosowanie energooszczędnego oświetlenia można zaoszczędzić nawet 80% energii zużywanej na oświetlenie?

**Chcesz wiedzieć więcej?
Weź udział w bezpłatnych warsztatach ze specjalistami!**

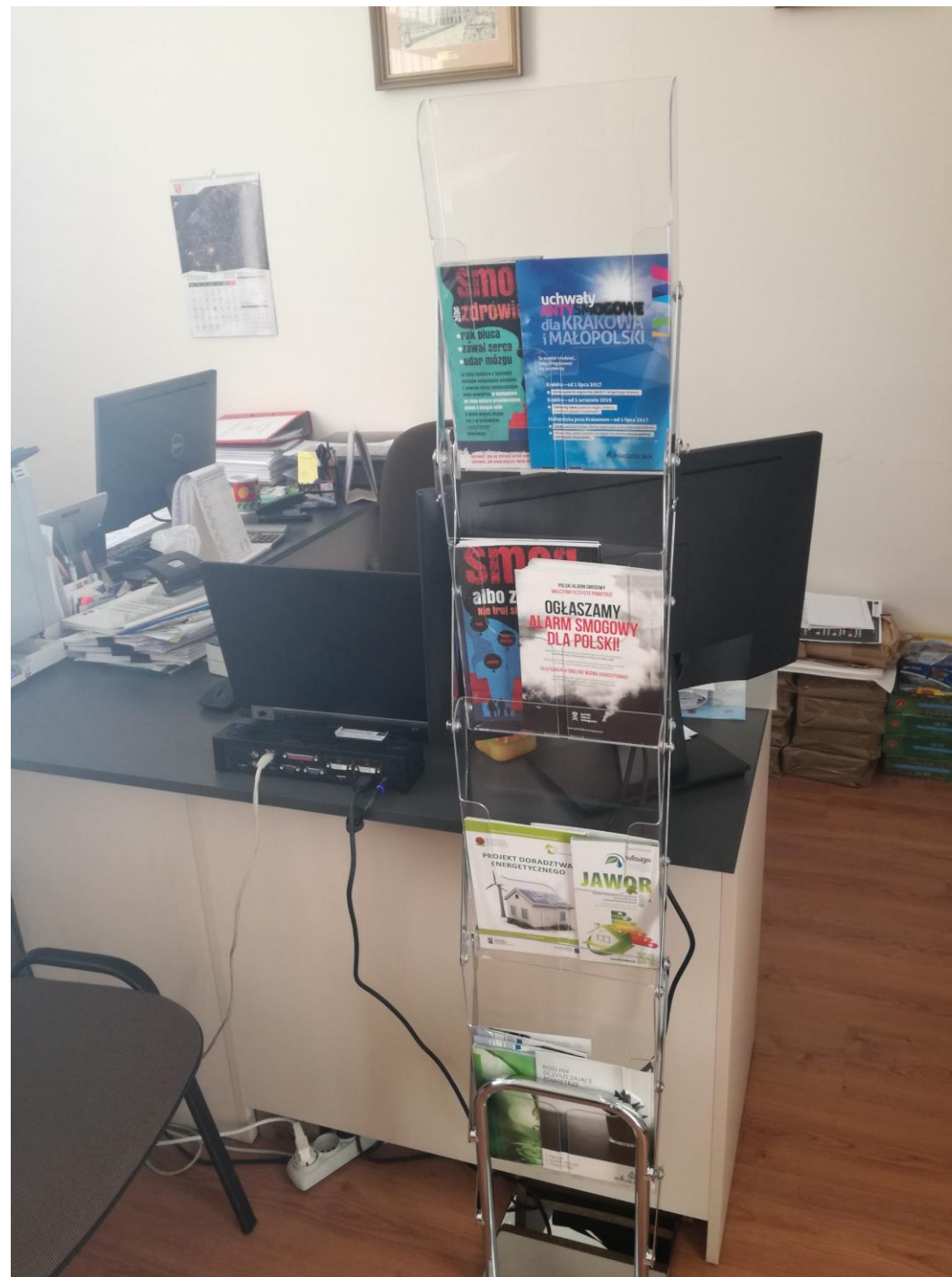
Adres warsztatów: Miejski Dom Kultury,
ul. Regis 1, Bochnia, Sala Kameralna

Termin warsztatów:

22 września 2018 r. (sobota) godz. 10:00 - 14:00
zapisy po nr tel. (014) 614-91-54

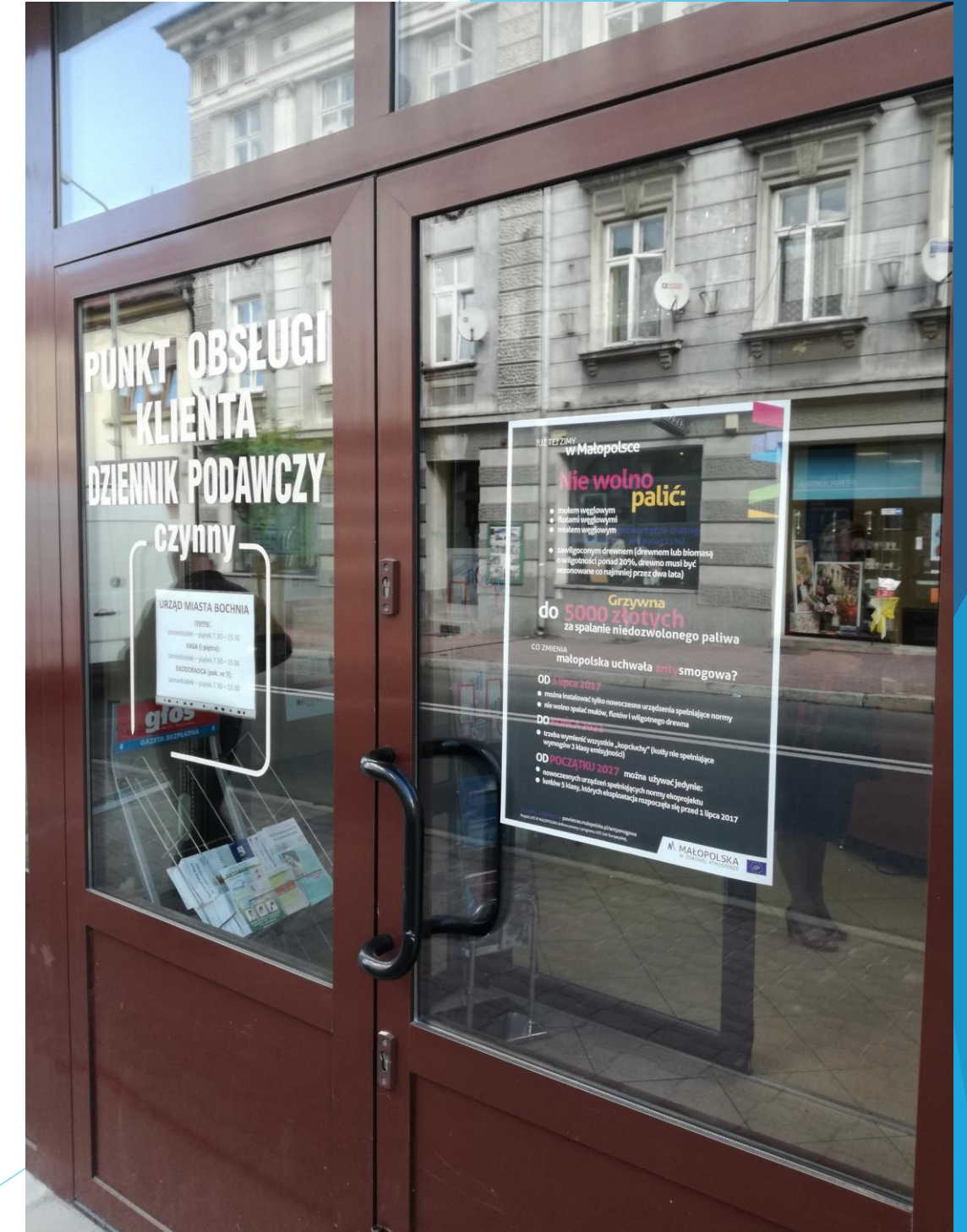
Inne działania

► Informowanie mieszkańców



Inne działania

► Informowanie mieszkańców



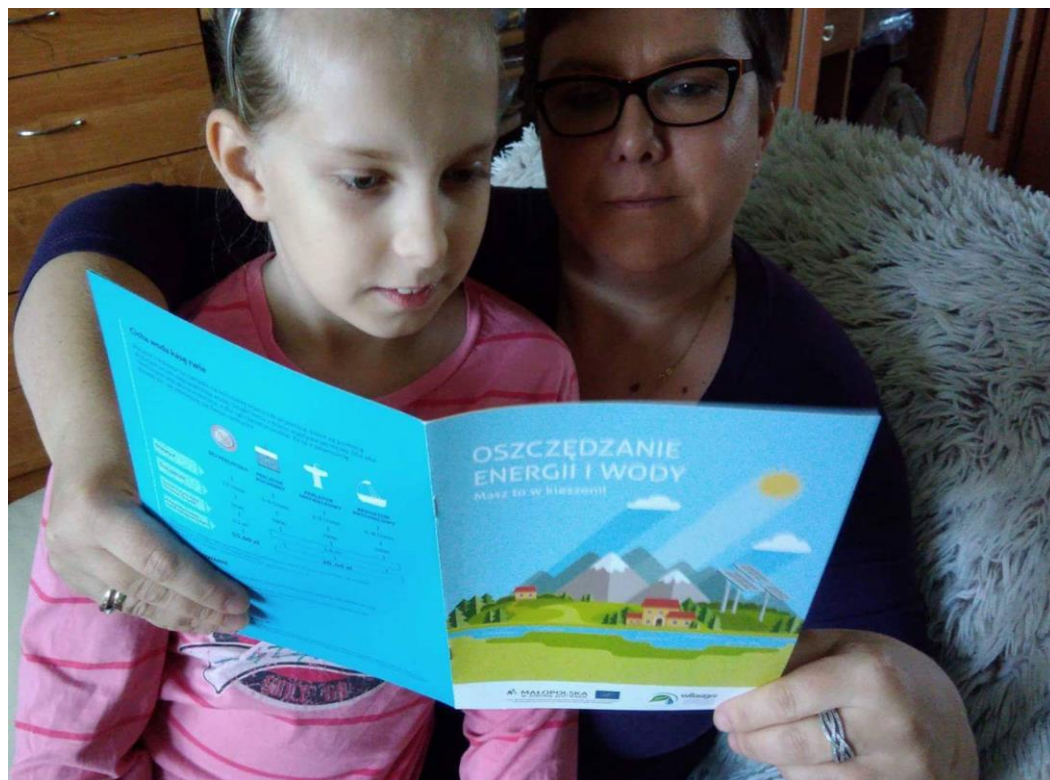
Inne działania

► Informowanie mieszkańców



Inne działania

- ▶ Wsparcie oszczędności zużycia energii u osób dotkniętych ubóstwem energetycznym: wizyty Ekodoradcy i pracowników Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w domach i mieszkaniach 10 rodzin - 2018 rok



Inne działania

- ▶ Kontrole w zakresie spalania odpadów lub pozostałości roślinnych oraz w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej

Od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. strażnicy miejscy przeprowadzili **112 kontroli**.

Od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. strażnicy miejscy przeprowadzili **814 kontroli**.

Od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. strażnicy miejscy przeprowadzili **390 kontroli**.

Od 1 stycznia do 31 marca 2019 r. strażnicy miejscy przeprowadzili **122 kontrole**.

The screenshot shows the website of the Bochnia City Guard. At the top, there is a header with the logo, the name 'Straż Miejska w Bochni', the emergency number '986', and a font size/contrast selector. Below the header is a navigation bar with links: Home, Straż Miejska, Aktualności, Warto wiedzieć, Galerie zdjęć, Rodo, and Kontakt. The main content area is titled 'Formularz zgłoszeniowy' with a breadcrumb 'Home / Formularz zgłoszeniowy'. The form includes fields for 'Imię Wymagane', 'E-mail Wymagane', 'Temat Wymagane', and 'Wiadomość Wymagane'. There is also a 'Załącznik' section with a file upload button and a 'Przetwarzanie danych Wymagane' section with a checkbox for data processing consent. On the right side, there are three prominent buttons: 'Zgłoś interwencję Online', 'Zobacz statystyki Interwencji', and 'Wypełnij anonimową Ankietę'. At the bottom right, there is a logo for 'bip' (Biuletyn informacji Publicznej) and the text 'Biuletyn informacji Publicznej'.

Formularz zgłoszeniowy
Home / Formularz zgłoszeniowy

Imię Wymagane

E-mail Wymagane

Temat Wymagane

Wiadomość Wymagane

Załącznik
Przeglądaj... Nie wybrano pliku.

Przetwarzanie danych Wymagane
☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w zakresie niezbędnym do przetworzenia zgłoszenia. Akceptuję „Politykę prywatności”. Przyjmuje również do wiadomości, iż zgodnie z art. 13 ust 1 RODO administratorem moich danych osobowych jest Straż Miejska w Bochni. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, można się z nim kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Osoba której dane dotyczą ma wszelkie prawa wynikające z RODO jak również prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wyslij

Zgłoś interwencję Online
Zgłoszenie interwencji - informacje

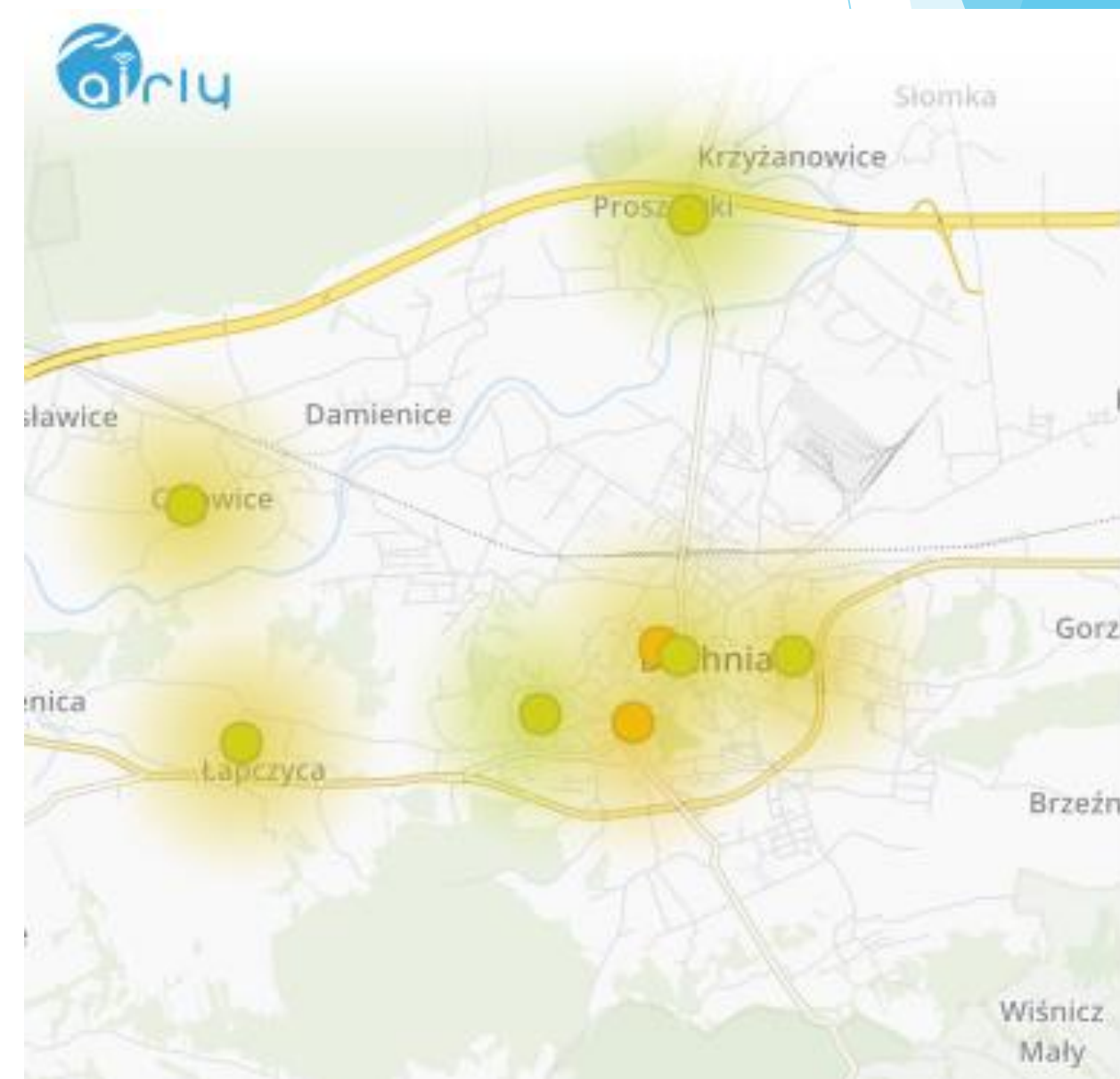
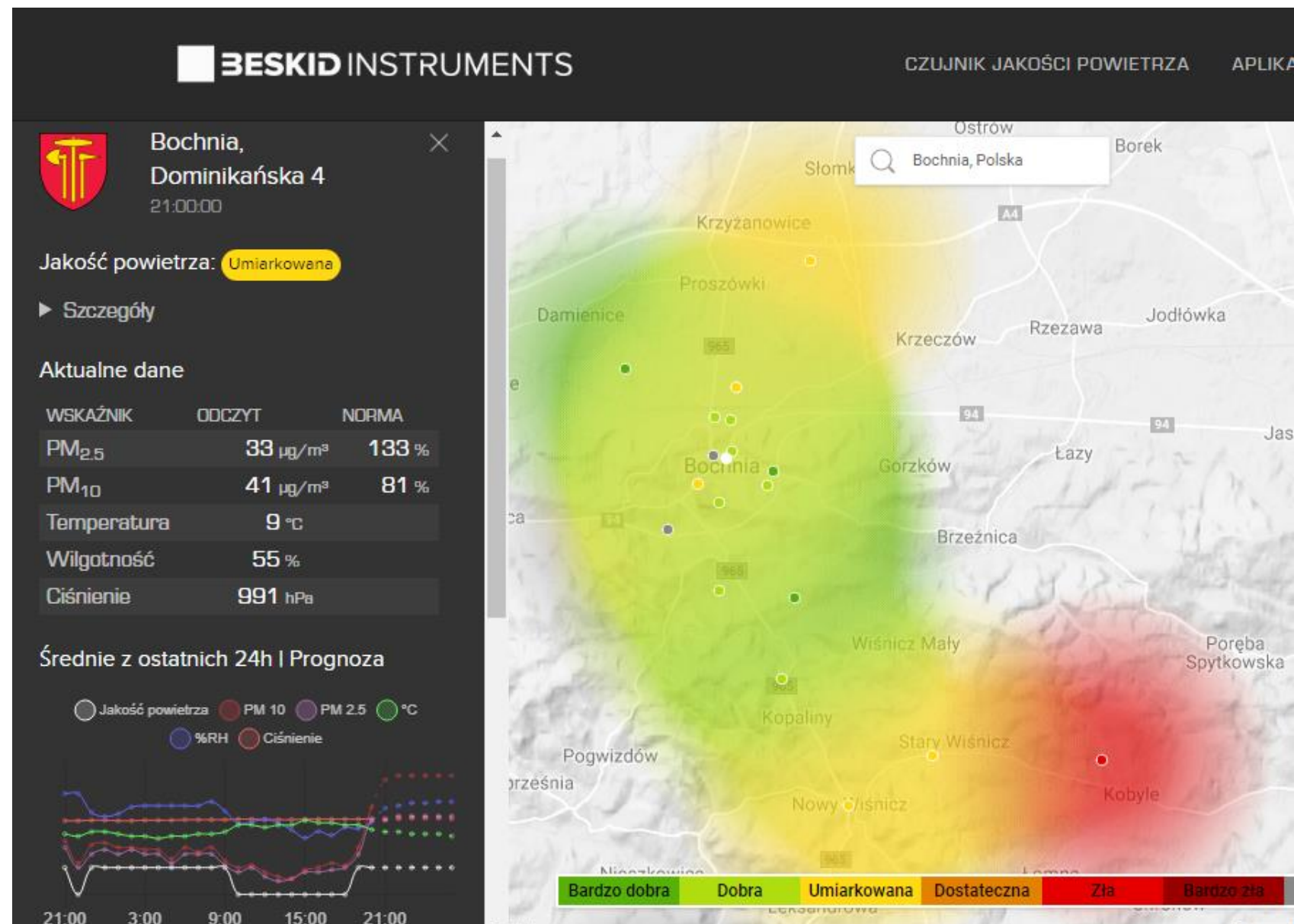
Zobacz statystyki Interwencji

Wypełnij anonimową Ankietę

bip
Biuletyn informacji Publicznej

Inne działania

- ▶ Stacja manualna WIOŚ
- ▶ Airly - 5 czujników
- ▶ BESKID INSTRUMENTS - 15 czujników



facebook



► Bochnia w zdrowej atmosferze

Strona Skrzynka odb... Powiadomienia 8 Statystyki Narzędzia do ... Jakość strony Ustawienia Pomoc ▼

Lubisz to! Obserwowanie Udostępnij + Dodaj przycisk


Bochnia w zdrowej atmosferze
@Bochniawzdrowejatmosferze

Strona główna
Wydarzenia
Recenzje
Informacje
Filmy
Zdjęcia
Posty
Oferty pracy
Społeczność
Informacje i reklamy

Utwórz reklamę
Zarządzaj promocjami


MALOPOLSKA.PL
Małopolanie walczą o czyste powietrze. Rośnie liczba Ekointervencji

166 Liczba odbiorców 21 Aktywność Promuj post

Robert Ceraży, EkoMałopolska i 1 inny użytkownik 1 udostępnienie

Lubię to! Komentarz Udostępnij

Napisz komentarz...
Naciśnij Enter, aby opublikować.


Bochnia w zdrowej atmosferze
12 kwietnia o 08:13 ·
Wejście w życie przepisów uchwały antysmogowej dotyczących używania pozaklasowych kotłów coraz bliżej 🕒
#LIFE #ekodoradca #LIFEIPMałopolska #Bochnia



Informacje Zobacz wszystkie
14 61 49 154
Zwykle odpowiada tego samego dnia
Wyślij wiadomość
http://www.bochnia.eu/... Promuj witrynę
Społeczność
Zaproponuj zmiany

Transparentność Strony Zobacz więcej
Facebook przedstawia informacje, dzięki którym możesz lepiej się zorientować, jakim celem służy strona. Zobacz działania podjęte przez osoby, które zarządzają jej zawartością i ją publikują.
Utworzenie strony – 11 listopada 2017

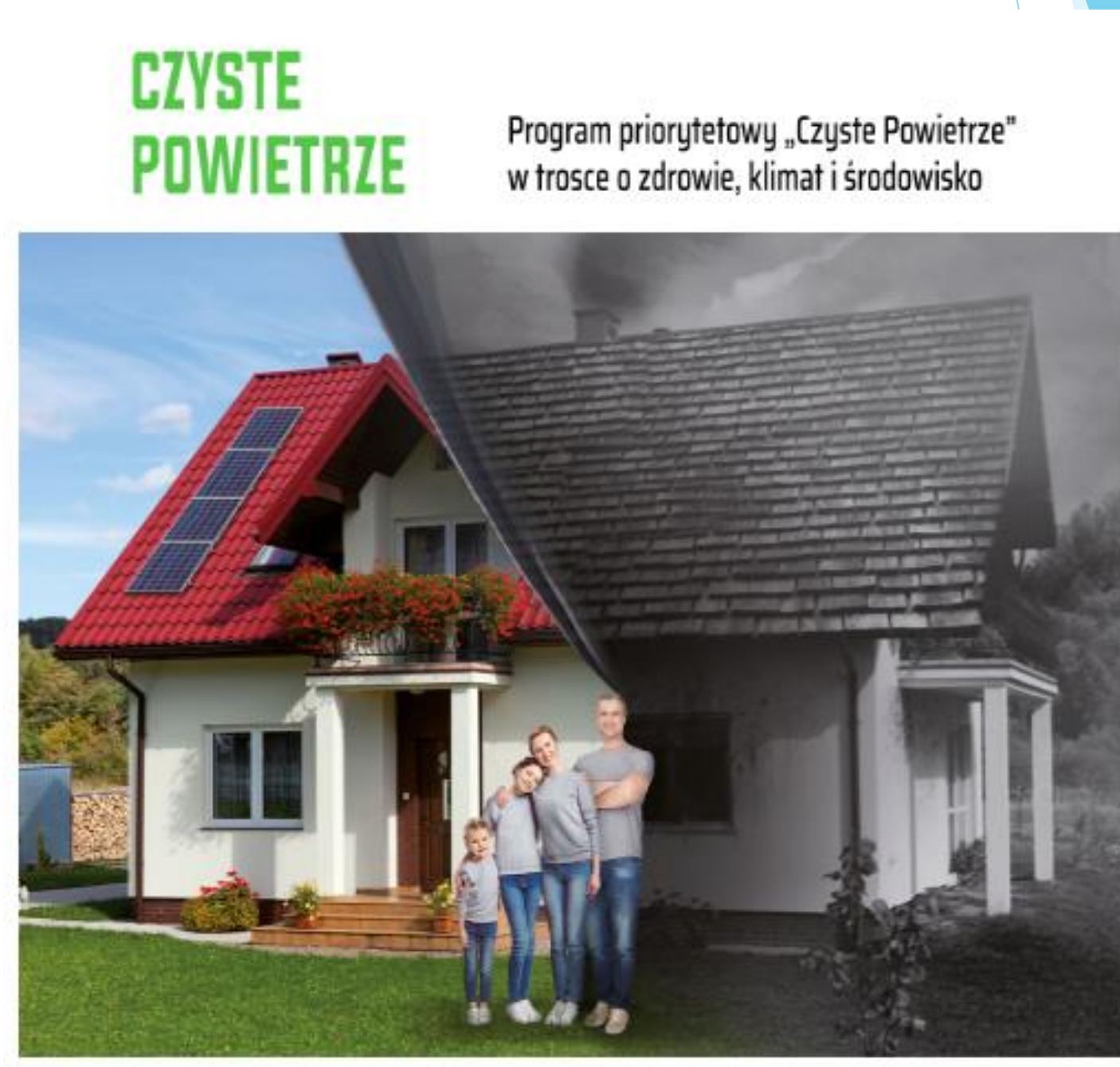
Strony polubione przez tę stronę
 KBC.air

Polski · English (US) · Ślōnskŏ gŏdka · Español · Português (Brasil) +

Informacje o danych w statystykach strony
Prywatność · Regulamin · Reklama ·
Opcje wyświetlania reklam ▶ · Pliki cookie ·
Więcej +
Facebook © 2019

Inne działania

- ▶ Program priorytetowy „Czyste Powietrze”
- ▶ Spotkanie informacyjne dla mieszkańców Bochni odbyło się 12 października 2018 r. w Publicznej Szkole Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 2 w Bochni



Dziękuję za uwagę

