



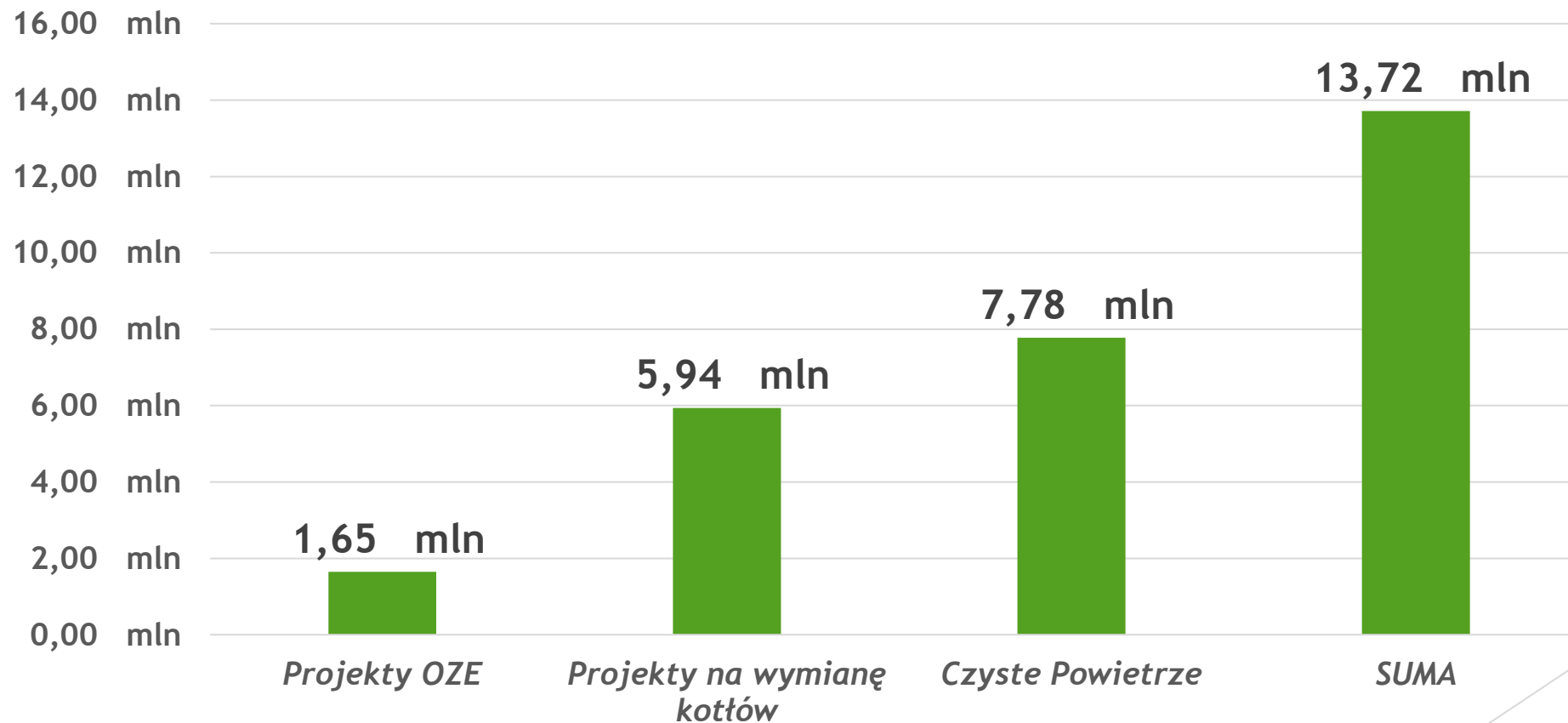
Działania na rzecz ochrony powietrza w gminie Rabka-Zdrój w latach 2018-22

Rabka-Zdrój, 16 grudnia 2022 r.

Opracował: Ekodoradca mgr inż. Stanisław Kiersztyn

Lp.	PODSUMOWANIE: Projekty realizowane w gminie Rabka-Zdrój:	STATUS
1	Likwidacja niskiej emisji na terenie Gminy Rabka-Zdrój	Zrealizowany
2	Likwidacja niskiej emisji na terenie Gminy Rabki-Zdroju poprzez wymianę źródeł ciepła na paliwa stałe	Zrealizowany
3	Likwidacja niskiej emisji na terenie Gminy Rabki-Zdroju poprzez wymianę źródeł ciepła na gazowe	Zrealizowany
4	Likwidacja niskiej emisji na terenie Gminy Rabki-Zdroju poprzez wymianę źródeł ciepła na gazowe - Etap II	W trakcie realizacji
5	Ekopartnerzy na rzecz słonecznej energii Małopolski	Zrealizowany
6	Ekopartnerzy na rzecz słonecznej energii Małopolski - Etap II	W trakcie realizacji
7	Ekopartnerzy na rzecz słonecznej energii Małopolski - Etap III	W trakcie realizacji
8	Uruchomiony punkt do obsługi mieszkańców w programie Czyste Powietrze	W trakcie realizacji
9	Projekt zintegrowany LIFE „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego - Małopolska w zdrowej atmosferze”	W trakcie realizacji

Łączna wartość pozyskanych środków przez gminę Rabka-Zdrój w latach 2018-22:



Plany gazyfikacji obszaru gminy Rabka-Zdrój



Mapy
rozbudowy sieci
gazowej



PGNiG OD, nieodpłatna pomoc mieszkańcom:



- ▶ Złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci gazowej.
- ▶ Złożenie wniosku o zawarcie umowy o przyłączenie do sieci gazowej.
- ▶ Uzyskanie doradztwa w sprawnym przeprowadzenia procesu wykonania wewnętrznej instalacji gazowej, uruchomieniu dostaw paliwa gazowego do budynku.
- ▶ Otrzymać wsparcie procesu dofinansowania wymiany kotłów stałopalnych na gazowe.

Rusza wielka rozbiórka w Chabówce. Staną tu mieszkania dla seniorów

Data: 8 grudnia 2022, Czwartek / Ilość wyświetleń: 851



W grudniu lub styczniu ruszy rozbiórka dawnego budynku PKP w Chabówce, przy granicy ze Skawą. Wszyscy lokatorzy budynku otrzymali mieszkania zastępcze. Na ubiegłotygodniowej sesji Rady Miejskiej, burmistrz Leszek Świder mówił, że dwie rodziny już się przeniósł, a jedna jest w trakcie przenosin.

STRUMIEŃ II (bez kosztów za budowę)
kilkukondygnacyjny budynek
senioralny, pow. całkowita ok. 1100
m², 28 mieszkań „1” i „1+1”: 18x30
m² i 10x45 m², dodatkowo świetlica.







CECHY DEMONSTRATORA:

1. **Szybki** w budowie (6 m-cy dla budynku senioralnego i społecznego).
2. **Tani** w eksploatacji, produkuje więcej energii niż potrzebuje na wszystkie potrzeby (ogrzewanie, ciepła woda, klimatyzacja, prąd!!!).
3. Zapewnia **wodę** z deszczówki i wody szarej, nawet 95% na wszystkie potrzeby.
4. Nie produkuje **smogu**.
5. Potencjał do **replikacji w dowolnej lokalizacji w Polsce**.
6. Zbudowany nawet w **68 % z materiałów pochodzących z recyklingu**.
7. Budynek o możliwie najniższym stopniu **emisyjności**.
8. Funkcjonalność dostosowana dla seniorów: świetlica, pralnia, **pokój lekarski**, przystosowane mieszkania z możliwością łatwej adaptacji dla osób niepełnosprawnych, szklarnia, zielone otoczenie, ogród warzywny.



MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



Porozumienie partnerów projektu zintegrowanego LIFE 08.04.2015 r.

W wyjątkowej scenerii zabytkowego dworca kolejowego w Rabce-Zdroju podpisane zostało porozumienie partnerów ubiegających się wspólnie o realizację projektu zintegrowanego LIFE służącego poprawie jakości powietrza w Małopolsce.

źródło: <https://powietrze.malopolska.pl/aktualnosci/porozumienie-partnerow-projektu-zintegrowanego-life/>



Czyste powietrze



Kampania edukacyjna w szkołach: Straż Miejska + Ekodoradca

Lp.	Data	Godziny	Placówka	Ilość klas	Ilość dzieci	ROZDANE	
						Zestawy	Ulotki
1	17.02.2021	9.00	Szkoła Podstawowa Nr 1 Rabka-Zdrój; ul. Jana Pawła II 40, 34-700 Rabka-Zdrój im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku	2	32	32	64
2	19.02.2021	9.30	Szkoła Podstawowa Nr 3 im. Adama Mickiewicza w Rabce-Zdroju; 34 700 Rabka-Zdrój, ul. Poniatowskiego 186; 18 26-76-721.	4	65	65	130
3	04.03.2021	9.30	Szkoła Podstawowa Nr im. Jana Kochanowskiego Zarzycie	3	26	26	52
4	11.03.2021	9.50	Szkoła Podstawowa im. Władysława Orkana w Chabówce	4	60	60	120
5	17.03.2021	9.30	Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Walk o Wolność w Rdzawce	4	51	51	150
6	18.03.2021	10.00	Zespół Przedszkoli Specjalnych dla Dzieci Przewlekle Chorych	4	60	60	120
7	25.03.2021	9.00	Przedszkole w Chabówce "Semaforek", 34-720 Chabówka 274a	4	80	80	160
8	18.06.2021	9.00	Katolicka Szkoła Podstawowa im. Najświętszej Rodziny z Nazaretu, ul. Brzozowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój	4	33	54	108
9	22.06.2021	9.30	Przedszkole Miejskie nr 1; Władysława Orkana 18, 34-700 Rabka-Zdrój; 18 267 64 82	4	130	130	260
SUMA:				33	537	558	1 164



Zaproszenie na Piknik Ekologiczny



Burmistrz Rabki-Zdroju
oraz Wójt Gminy Spytkowice i Wójt Gminy Bystra Sidzina



ZAPRASZAJĄ mieszkańców
do
Rabczańskiego Amfiteatru na PIKNIK EKOLOGICZNY

W programie między innymi:

1. Pokaz nowoczesnych i ekologicznych kotłów wiodących producentów.
2. Możliwość złożenia:
 - a) Wstępnej deklaracji udziału dla osób planujących wymianę starego źródła ciepła na nowe źródło ciepła.
 - b) Wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci gazowej na terenie całej gminy.
 - c) Wniosku o zawarcie umowy o przyłąc do sieci gazowej.
 - d) Doradztwo w sprawnym uruchomieniu dostaw paliwa gazowego.
3. Nieodpłatne doradztwo w sprawie oszczędzania wykonania modernizacji kotłowni.
4. Informacja nt. konieczności modernizacji systemu grzewczego oraz o kontrolach spalanych paliw w budynkach na terenie gminy, w tym o przestrzeganiu przepisów uchwały antysmogowej.
5. Pokaz najnowszego ekogroszku Polskiej Grupy Górniczej.
6. Informacja nt. pozyskanych środków na dofinansowanie pomp ciepła, fotowoltaiki, kolektorów słonecznych.
7. Dobra atmosfera, muzyka, darmowe kielbaski i oscypki do wyczerpania zapasów.

Rozpoczęcie
8 września 2018 r. - sobota
od godz. **14.00**
Rabczański Amfiteatr



Piknik Ekologiczny, impreszy „kotlarskie”



Odetchnij w uzdrowisku



22
września
/niedziela/
godz. 14-18

PIKNIK EKOLOGICZNY
AMFITEATR, Rabka-Zdrój, ul. Chopina 5

wrzesień
2019 r.

WYSTAWA EDUKACYJNA „NISKOEMISYJNA”
w hoku URZĘDU MIEJSKIEGO Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2

październik
listopad
2019 r.

SPOTKANIA W SZKOŁACH
w gminie RABKA-ZDRÓJ

Imprezy
masowe

**Agent Specjalnej Troski
o Środowisko**
będzie pilnował prawidłowej segregacji

**22
września
/niedziela/
godz. 14-18**

PIKNIK EKOLOGICZNY
AMFITEATR, Rabka-Zdrój, ul. Chopina 17

domowe jedzenie + biodegradowalne naczynia =

**22
września
/niedziela/
godz. 14-18**

PIKNIK EKOLOGICZNY
AMFITEATR, Rabka-Zdrój, ul. Chopina 17

Odetchnij w uzdrowisku

**22
września
/niedziela/
godz. 14-18**

PIKNIK EKOLOGICZNY POD PATRONATEM
BURMISTRZA RABKI-ZDRÓJU

poszerz swoją wiedzę o smogu i przyjaznej środowisku gospodarce śmiećmi dla mieszkańców domów jednorodzinnych

zaczynj z nami wymianę pieca z dofinansowaniem - konsultacje z pracownikiem urzędu miasta

dla dzieci

interaktywny spektakl teatralny warszaty muzyczne warszaty proekologiczne i upcyklingowe kraina czarów - malowanie twarzy, warkoczki, balony, maskotki

dla miłośników dobrego jedzenia - degustacje

domowa kuchnia na ekonaczyniach

dla wszystkich

konkursy z nagrodami spotkania z ekspertami ciekawe stoiska - ciekawe idee makie+ta uia koncert charytatywny dla Asi Podczerwińskiej zbiórka nakrętek pokazy, występy, koncerty zumba body joy - tradycyjny masaż +ajski ekologia dla psów i kotów i nie tylko... sprawdź na lokomotywa.org i [fb/stowarzyszenie.lokomotywa](https://www.facebook.com/stowarzyszenie.lokomotywa)

**22
września
/niedziela/
godz. 14-18**

AMFITEATR Rabka-Zdrój, ul. Chopina 17

PARTNERZY

- KRAKOWSKI KLUB SŁOJOWY
- PGNiG
- EKOWAY
- POLSKIE REZERWATY ZERO WASTE
- Uzdrowisko Rabka
- KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH Z CHABÓWKI
- {chrząszcz w trzcinie}
- ZRZESZENIE PSZCZELARZY GORCZAŃSKICH
- 8
- KIEL I PAZUR
- BRAT

ORGANIZATOR

lokomotywa Stowarzyszenie Lokomotywa

wstęp bezpłatny

14:00 o+warcie pikniku
14:15 konkurs z nagrodami
14:30 spektakl dla dzieci
15:15 warszaty ekologiczne
15:15 warszaty plastyczne „zanim wyrzucisz - namaluj obraz”
16:00 warszaty ekomuzyczne
16:00 warszaty „zabawki z upcyklingu”
17:00 koncert charytatywny dla Asi Podczerwińskiej, konkursy z nagrodami

PIKNIK Z EKOZASADAMI

- Przyjdź na piechotę albo przyjeżdż rowerem
- Weź ze sobą kubek wielokrotnego użytku, będziesz mógł go napelnić do woli
- Wrzuć śmieci do odpowiednich pojemników
- Przyńś nakrętki - pomożemy chorej dziewczynce
- Przyńś niepotrzebne kosmetyki do makijażu - zmalujemy coś razem
- Przyńś skarpetkę nie do pary, zrobimy z niej lalkę teatralną
- Odetchnij z ulgą

wbierz się na zielono, będziesz miłej wygoda na zaplecu



Imprezy
masowe,
cd.



©Fotografie Marian Krzymiński



©Fotografie Marian Krzymiński



PRZYSZŁOŚĆ - ZERO EMISJI

OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE

W przyszłości mamy nadzieję, że energia elektryczna, nie emitująca żadnych zanieczyszczeń, zastąpi gazowe ogrzewanie. Nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Do wyboru mamy systemy pompy ciepła elektryczne, ogrzewanie elektryczne, kolektory słoneczne, akumulatory itp. Przygotujmy regulację i monitorowanie zużycia energii elektrycznej w czasie rzeczywistym.

POMPY CIEPŁA

Ważnym elementem jest wyselekcjonowanie odpowiednich parametrów, które są kontrolowane i monitorowane. Dzięki pompie ciepła można ogrzewać budynek i mieć wydajność i oszczędność energii.

ZALECANE TEMPERATURY W MIESZKANIU

Zima 19°C
Lato 23°C

Minimalny doposażenie (zł. budżet) - wg. cen listopad 2018r.

Temperatura	Opłata
19°C	100 zł
20°C	150 zł
21°C	200 zł
22°C	250 zł
23°C	300 zł

Pm10 - PM2,5 - B(a)P - skąd się biorą?

PYL ZAWIESZONY PM10

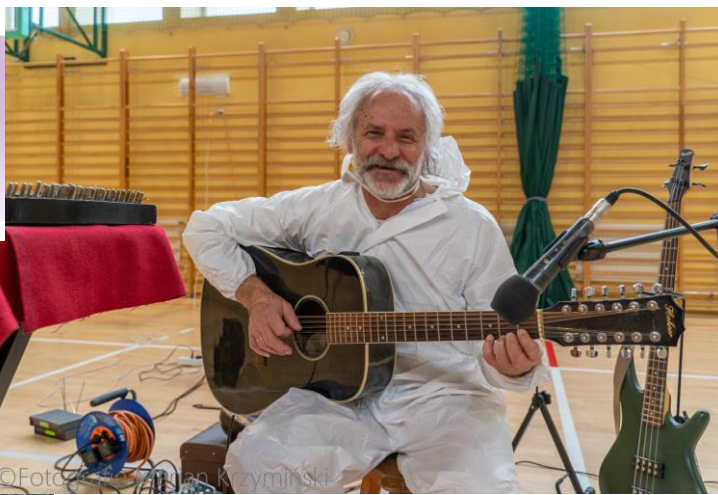
- 44,7% - promysołowa produkcja
- 12,5% - transport drogowy
- 11,0% - transport kolejowy
- 2,7% - promy lotnicze
- 1,8% - transport wodny
- 1,6% - transport kolejowy
- 1,6% - transport kolejowy
- 1,6% - transport kolejowy

PYL ZAWIESZONY PM2,5

- 86,7% - promy lotnicze
- 10,7% - transport drogowy
- 1,6% - transport kolejowy
- 1,6% - transport kolejowy
- 1,6% - transport kolejowy

BENZOPIREN

- 44,7% - promy lotnicze
- 10,7% - transport drogowy
- 1,6% - transport kolejowy
- 1,6% - transport kolejowy
- 1,6% - transport kolejowy



©Fotografie Marian Krzymiński

Wpływ zanieczyszczeń na zdrowie

Benz(a)piren (BaP) powstaje w procesie koksifikacji węgla kamiennego. Wchodzi w skład pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5. Jest silnym karcynogenem.

Pył zawieszony (PM) to cząstki unoszące się w powietrzu. Do zanieczyszczeń PM zaliczamy pył drogowy, pył lotniczy, pył przemysłowy, pył z spalania odpadów, pył z spalania drewna i pył z spalania węgla kamiennego.



©Fotografie Marian Krzymiński

SŁOŃCE ŚWIECI DLA WSZYSTKICH

CIEPŁA WODA

Woda ciepła jest niezbędna do życia. W domu możemy ją uzyskać na różne sposoby. Najbardziej ekologiczną i oszczędną jest energia słoneczna.

FOTOWOLTAIKA

Fotowoltaika to sposób na wydobycie energii elektrycznej z promieniowania słonecznego. Jest to ekologiczne i oszczędne rozwiązanie.

Jak tracimy ciepło

wentylacja 15%
dach 30%
ściany 20%
okna 15%
mieszki biurowe 10%
podłoga 10%

ZBADAJ SWOJĄ DŹWIĘKOWĄ, TERMICZNĄ I BIAŁĄ

Ile możemy zaoszczędzić stosując:

- IZOLACJĘ DREWIAŁA ŚCIAN → DO 30%
- IZOLACJĘ DREWIAŁA DACHU I STROPIWY → DO 30%
- ENERGOOSZCZĘDNE STOLANKI OCHRONIA → DO 10%
- IZOLACJĘ MOSTKÓW TERMICZNYCH → DO 10%
- WENTYLACJĘ MECHANICZNA → DO 80%



©Fotografie Marian Krzymiński

Akcje w szkołach

Umowa darowizny

zawarta w dniu 2022 r. pomiędzy

Województwem Małopolskim z siedzibą w Krakowie (31-156) przy ul. Basztowej 22, adres do korespondencji: ul. Raclawicka 56, 30-017 Kraków; NIP 676-21-78-337, REGON 351554287, zwanym dalej „Darczyńcą” reprezentowanym przez Zarząd Województwa Małopolskiego, w imieniu którego działa:

Pan Piotr Łyczko – Zastępca Dyrektora Departamentu Środowiska

a **Gminą Rabka-Zdrój**

z siedzibą w Rabce-Zdroju pod adresem: ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój

NIP: 735-100-60-84; REGON: 529166;

zwaną dalej „Obdarowanym”, którą reprezentuje:

Pani Leszek Świder – Burmistrz Gminy Rabka-Zdrój

przy kontrasygnacie **Pani Grażyny Dziechciowskiej** – Skarbnika Gminy Rabka-Zdrój

Niniejsza umowa zostaje zawarta na podstawie Uchwały Nr X/116/07 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 sierpnia 2007 r. w sprawie przyjęcia zasad gospodarowania ruchomościami wraz z późniejszymi zmianami, Uchwały Nr LVII/823/22 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 29 sierpnia 2022 r. w sprawie udzielenia pomocy rzeczowej w postaci przekazania kompletu urządzeń: miernika jakości powietrza i tablicy informacyjnej LED dla gmin z terenu województwa małopolskiego oraz Uchwały Zarządu Województwa Małopolskiego Nr 1612/22 z dnia 20 września 2022 r. w sprawie zawarcia umów pomiędzy Województwem Małopolskim a gminami z terenu województwa małopolskiego dotyczących przekazania kompletu urządzeń: miernika zanieczyszczenia powietrza i tablicy informacyjnej LED do budynków użyteczności publicznej z terenu województwa małopolskiego.

Czujniki w szkole - podnoszenie świadomości ekologicznej uczniów

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest nieodpłatne przekazanie Obdarowanemu kompletu urządzeń: miernika zanieczyszczenia powietrza: Nazwa: wskaźnikowy miernika zanieczyszczeń powietrza firmy TETABIT, model: sensorBOX-3 SE i tablicy informacyjnej

Przedmiotem niniejszej umowy jest **nieodpłatne** przekazanie Obdarowanemu kompletu urządzeń: miernika zanieczyszczenia powietrza: Nazwa: wskaźnikowy miernika zanieczyszczeń powietrza firmy TETABIT, model: sensorBOX-3 SE i tablicy informacyjnej LED: nazwa: wyświetlacz LED marki DIODOWE.COM.PL, model: LED-960x160 P5, zwanych dalej „Urządzeniami” oraz wszelkie prawa z tego wynikające, zaś Obdarowany nieodpłatnie przyjmuje Urządzenia oraz związane z nimi prawa i obowiązki



KONTROLE

NAGŁÓWKI W LOKALNYCH MEDIACH:

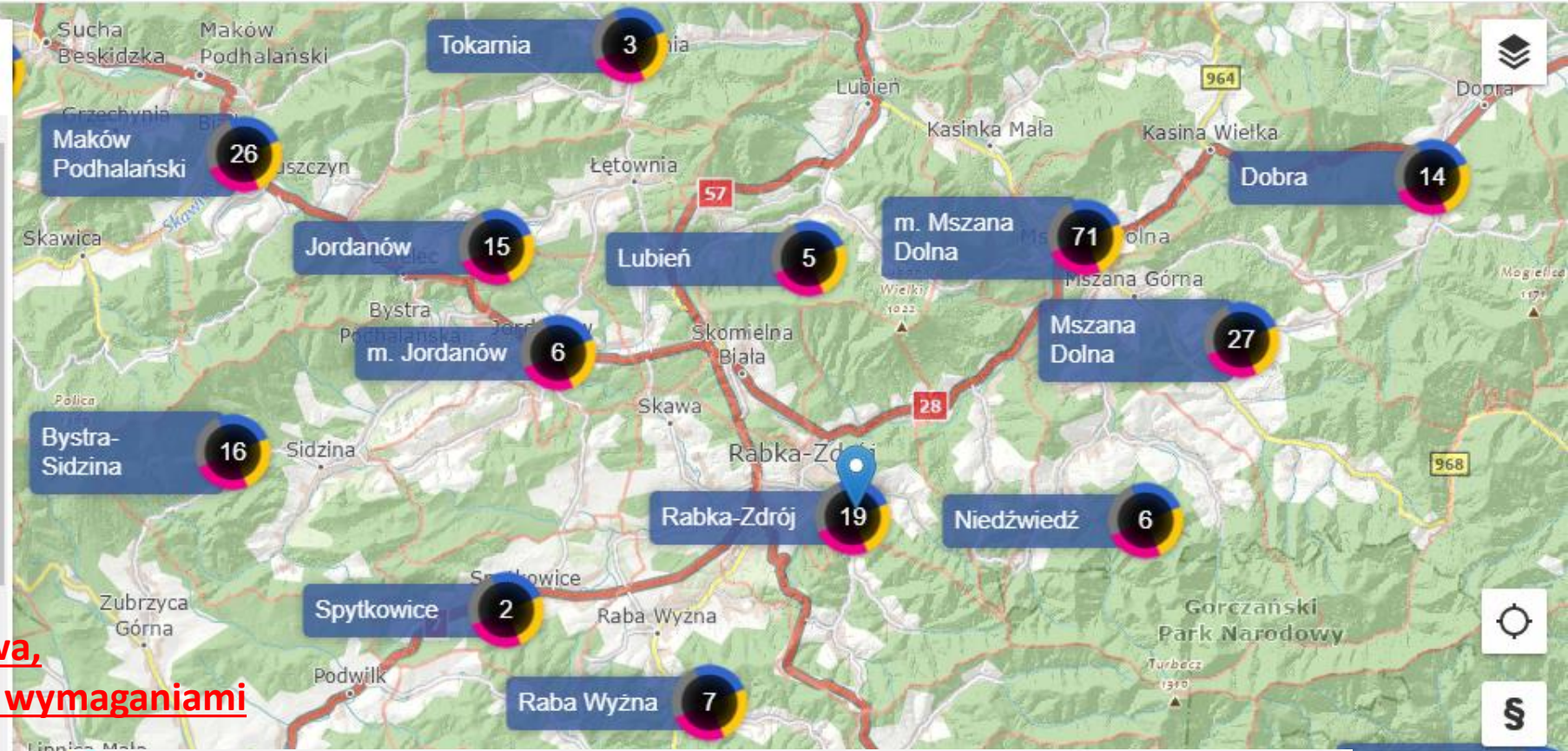
Straż Miejska chodzi na kontrole i pobiera próbki z pieców. Mogą zapukać do domu od 6 rano do 22 w nocy.



Rabka-Zdrój
pow. nowotarski

Zgłoszenia z ostatnich 12 miesięcy:

Zanieczyszczenie powietrza	Odpady	Ścieki	Inne
15	1	3	0



Aplikacja Ekointerwencja:



- podejrzanie spalania odpadów,
- stosowanie niedozwolonego paliwa,
- używanie urządzeń niezgodnych z wymaganiami uchwały antysmogowej,
- składowanie niebezpiecznych odpadów,
- nielegalne wysypiska śmieci,
- wypuszczanie ścieków do środowiska (np. do rzeki, rowu, pola).

SAMORZĄD TURYSTYKA INFORMATOR MIEJSKI OGŁOSZENIA KONTAKT

WIECZ GALLERY WSZYSTKIE FILMY

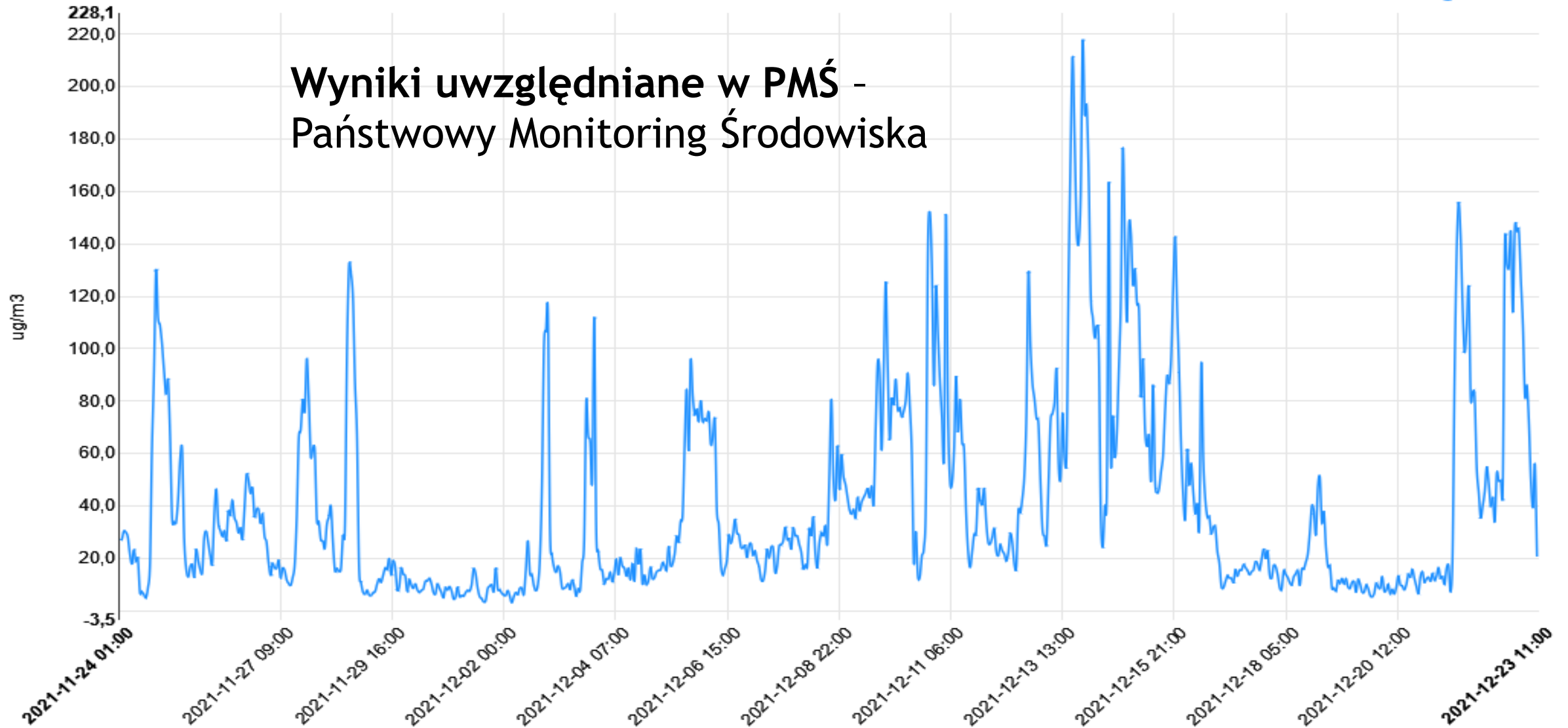
Przydatne linki Zadania współfinansowane z budżetu państwa Ekointerwencja Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków Aktualna jakość powietrza

16/17

Stacja GIOŚ, w 2019 r. - **wyniki online!**



Wyniki uwzględniane w PMŚ - Państwowy Monitoring Środowiska

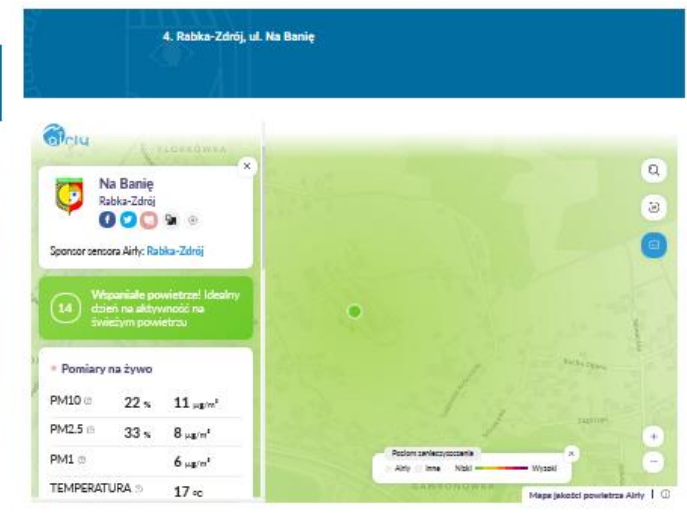
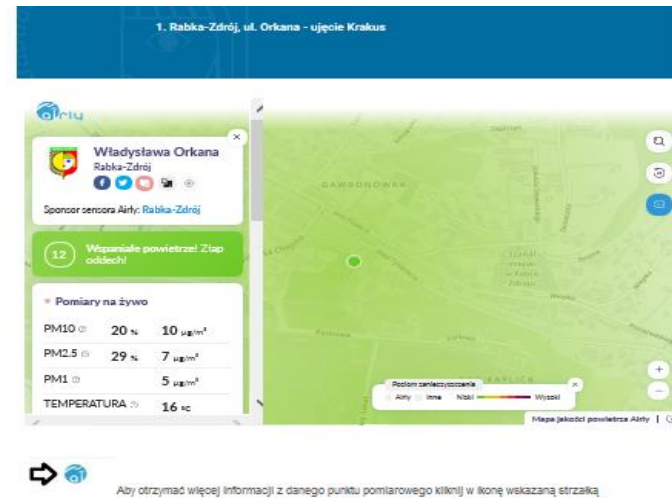


Mapa danych bieżących prezentuje dane wyłącznie z automatycznych stacji pomiarowych (wyniki 1-godzinne). Dane ze stanowisk manualnych (24-godzinne) dostępne są w "Banku danych pomiarowych". Wyniki pomiarów dostępne w module "Bieżące dane pomiarowe" udostępniane są w czasie lokalnym, natomiast wyniki pomiarów dostępne w module "Bank danych pomiarowych" udostępniane są w czasie CET. Dane podlegają weryfikacji i mogą ulec zmianie.



Monitoring obywatelski

W celach informacyjno-
edukacyjnych, w
gminie
funkcjonuje
monitoring w
czasie
rzeczywistym z
sensorów Airli, do
którego każdy
może mieć
dostęp, włączając
w to urządzenia
mobilne.

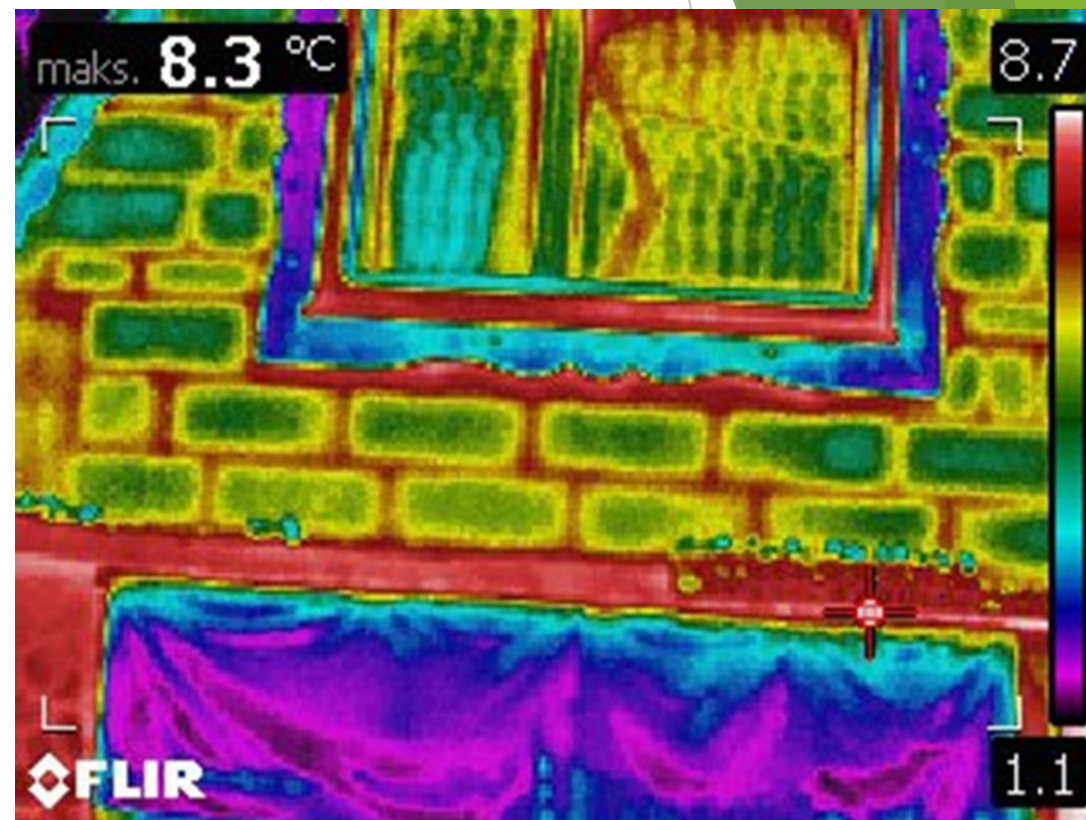




TERMOGRAMY

Lp.	Imię	Nazwisko	Adres	Telefon	Data badania	Dzień	Godzina	Czas nadpracow. [min]	Uwagi
53	aaa	bbb	1		06.03.2017	poniedziałek	08.15		Zachmurzenie duże, przelotne opady, bezwietrznie, temp. 4-6 st. C.
54	aaa	bbb	2		06.03.2017				
55	aaa	bbb	3		06.03.2017				
56	aaa	bbb	4		06.03.2017				
57	aaa	bbb	5		06.03.2017				
58	aaa	bbb	6		06.03.2017				
59	aaa	bbb	7		06.03.2017				
60	aaa	bbb	8		06.03.2017				

Mieszkańcy gminy Rabka-Zdrój skorzystali z nieodpłatnego badania budynków przy pomocy kamery termowizyjnej. Badania termowizyjne rejestrują m.in. wady izolacji termicznej budynku oraz wszelkie mostki i nieszczelności, wpływające na zwiększenie strat ciepła. Dzięki temu można dokonać precyzyjnej i kompleksowej oceny izolacji termicznej budynków. Obraz powstały w wyniku przetworzenia przez kamerę termowizyjną zarejestrowanego promieniowania emitowanego przez badany obiekt na kolorową mapę temperatur to termogram, który odzwierciedla rozkład temperatury powierzchniowej badanego obiektu.



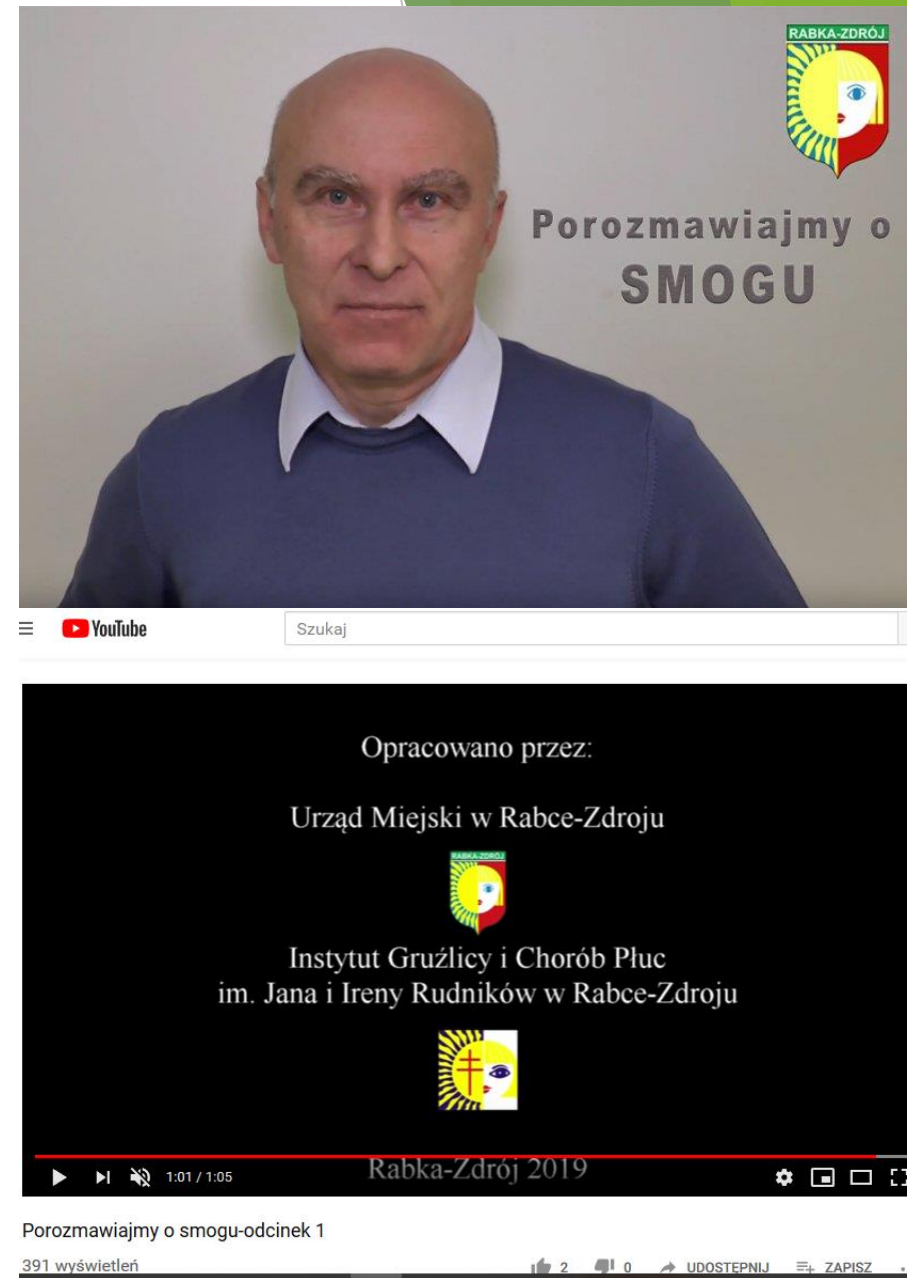
Porozmawiajmy o SMOGU - wykorzystanie autorytetu medycznego

We współpracy Urzędu Miejskiego w Rabce-Zdroju i Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc im. Jana i Ireny Rudników powstała seria filmów edukacyjnych pod tytułem „Porozmawiajmy o SMOGU”. Głównym prelegentem jest dr hab. n. med. Henryk Mazurek, który opowiada o tym, czym jest smog, skąd się bierze i jak można się go ustrzec itd.

Scenariusz:
Henryk Mazurek
Reżyseria:
Stanisław Kiersztyn
Nagranie i montaż:
Piotr Kuczaj

LINK:

<http://www.gmina.rabka.pl/main/aktualnosci/Porozmawiajmy-o-SMOGU/idn:3284>



The image shows a YouTube video player interface. The video content is a portrait of a man in a blue sweater, with the text "Porozmawiajmy o SMOGU" overlaid. The Rabka-Zdrój coat of arms is in the top right corner. Below the video, a title card reads "Opracowano przez: Urząd Miejski w Rabce-Zdroju" followed by the logos of the Rabka-Zdrój Municipality and the Institute of Tuberculosis and Lung Diseases. The video player controls at the bottom show the title "Rabka-Zdrój 2019" and "Porozmawiajmy o smogu-odcinek 1".



**polski
alarm
smogowy**



ClientEarth
Prawnicy dla Ziemi

„Zintegrowany system wspierania polityk i programów
Ograniczania Niskiej Emisji”

Projekt ZONE

Dorota Cabańska



MINISTERSTWO
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TECHNOLOGII

Źródło: Prezentacja Dorota Cabańska



**Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki**



Gmina Rabka-Zdrój



Porozumienie o współpracy

zawarte w dniu r. w Krakowie pomiędzy:

Gminą Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój, NIP Gminy: 7351006084, REGON Gminy: 491893090, NIP Urzędu: 7352869278 REGON Urzędu: 000529166, zwanym w dalszej części porozumienia „Gminą”, reprezentowaną przez Burmistrza Rabki-Zdroju mgr Leszka Świdra

a
Politechniką Krakowską im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków, zwanymi w dalszej części porozumienia „Uczelnią”, reprezentowaną JM Rektora Politechniki Krakowskiej prof. dr hab. inż. Jana Kaziora.

zwanymi dalej łącznie Stronami

Preambuła

Dostrzegając wagę oraz możliwości jakie stwarza kooperacja w zakresie kluczowych zagadnień zrównoważonego rozwoju Gminy, Strony wyrażają wolę współpracy, której celem jest zacieśnienie związków pomiędzy teorią projektową i praktyką. Współpraca ta umożliwi wymianę poglądów i wizji rozwoju Gminy i poszczególnych jego rejonów oraz przybliżenie realizowanego procesu dydaktycznego na Uczelni.

Celem porozumienia jest także współpraca partnerska w ramach projektu: „Program Ochrony Powietrza dla Uzdrawiska Rabka-Zdrój” (zwanym dalej „Projektem”), pod warunkiem otrzymania przez Gminę Rabka-Zdrój dotacji na wyżej wymieniony projekt m.in. z puli środków „Program Ochrony powietrza dla Województwa Małopolskiego”.



prawa.pl | Wątek | 26 Lipiec 2018 | Prawo co dnia | RZECZPOSPOLITA | A15

OCHRONA ŚRODOWISKA

Rabka chce zakazać palenia węglem

Pierwsze polskie uzdrowisko chce walczyć ze smogiem. Pracuje nad uchwałą antysmogową. Liczy na pomoc rządu.

45 uzdrowisk funkcjonuje w naszym kraju

3 min pieców węglowych według szacunków ekologiczne trzeba wyeliminować w całej Polsce

76 dni krył dwa i pół miesiąca w 2018 r. powietrze w województwie małopolskim nie spełniało norm

Jest dobry. Na razie jednak nie jest społecznie akceptowany. Poza tym powietrze nie ma granic i zanieczyszczenia powietrza ze strefy C będą się przedostać do strefy A i B. - mówi Jan Gołba, prezes zarządu SGURP oraz burmistrz Miastyrzy.

- Rozwiązania muszą być systemowe i nie dotyczyć tylko enkliw. Zakaz palenia węglem w piecach nie zda egzaminu. Na przełomie lat 1989/1991 do Krynicy doprowadzono gaz. Kiedy pod koniec lat 90. ubiegłego wieku jego ceny poszły w górę, mieszkańcy zaczęli na nowo korzystać z pieców węglowych. Wniosek jest więc taki, że jeśli nie będzie dopłat do gazu, to mieszkańcy nie będą chcieli z niego korzystać, bo drogo - mówi Jan Gołba. /oe

Bez dopłat do gazu ani rusz

Stowarzyszenie Gmin Uzdrowiskowych RP (SGURP) nie wierzy, że Rabka odniesie sukces.

- To się nie uda. I to nie dlatego, że pomyślny jest zły.

ok. 87 lat - wyjechała Stanisława Kiersztyn.

- Wbrew pozorom naszym gościom trudniej walczyć ze smogiem niż dążył anglojęzyczny. Gminy takie jak Rabka mają mniej środków. Nie zatrudniają również sztabu specjalistów. W Krakowie walka ze smogiem zajmuje się kilkanaście osób, a w Rabce jedna - mówi Kamila Drzewicka.

Rabka liczy na wsparcie ze strony rządu.

- Wystarczy, że uprości przepisy dotyczące podłączenia do sieci gazowniczej oraz finansowo pomoże doprowadzić gaz do Rabki. Natomiast tam, gdzie nie jest to możliwe,

skowymi - tłumaczy Stanisław Kiersztyn.

Wielkie Kuroletu planują w pierwszej kolejności inwentaryzacje kotłowni na paliwa stałe, a następnie ich wymianę.

W pracach nad uchwałą pomaga fundacja ClientEarth Prawicy dla Ziemi.

- Zwróciliśmy się do 11 uzdrowisk z prośbą o pomoc w walce ze smogiem. m.in. do Cieszczyńska. Kon-

PISALIŚMY O TYM:
Pragnęły uchony powierzone swą postać akurat tylko na papierze. Każde życie kosztowało i karat.
Jury za brak efektów w walce ze smogiem? 22 lipiec 2018
archiwum.rp.pl

stancina Jezierzy oraz Naleczowa. Odpowiedziała tylko Rabka-Zdrój - mówi Kamila Drzewicka, radca prawny w Fundacji ClientEarth Prawicy dla Ziemi.

Jest problem, więc działamy

Rabka wstrząsła się na krakowskiej uchwale antysmogowej.

- Chcemy wprowadzić zakaz stosowania paliw stałych, a więc węgla i drewna, w uzdrowiskowych strefach A i B. To tu znajdują się sanatoria i zakłady lecznicze. Będziemy też sukcesywnie wymieniać piece w strefie C, czyli już poza strefami ścisłe uzdrowi-

GAZETA Krakowska





Uchwała antysmogowa dla
Rabki-Zdroju dla strefy
ochrony uzdrowiskowej A i B



ZAŁOŻENIA UCHWAŁY ANTY-WĘGLOWEJ dla gminy Rabka-Zdrój:

Opieramy się na Uchwale antysmogowej,
z głównymi włączeniami:

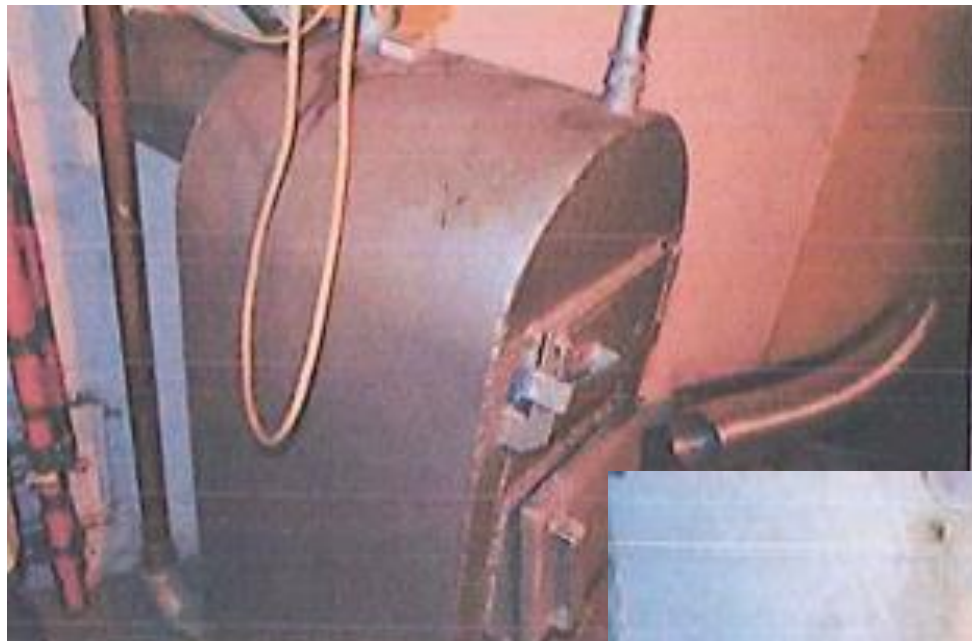
WĘGIEL:

- Do 01.01.2022 r.: zakaz montażu KW i miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń.
- Do 01.01.2030 - odchodzimy od węgla, czyli:
- 3 i 4 klasa wg PN-EN 303-5:2012 -> do końca 2026
- 5 klasa + ekoprojektu -> do końca 2029 r.

BIOMASA:

- Od 01.01.2023 r.: **kotły**: emisja pyłów 20mg/m³, **kominki** - zamknięta komora spalania, termostat.
- 5 klasa PN-EN 303-5:2012 oraz ekoprojektu - do końca żywotności technicznej / brak dodatkowych wymagań.

Kotły wymienione przez gminę



Kotły wymienione przez gminę



Dane bieżące PC (105481164H954KQZ0208000)



- Dane bieżące**
- Parametry użytkownika
- Parametry serwisowe
- Historia danych
- Alarmy
- Harmonogram

ON
Pompa ciepła

0.0 °C
temp. aktualna
Temperatura GZ

15 °C
temp. aktualna
Temperatura pogodowa

45 °C
temp. zadana
43 °C
temp. aktualna
CWU

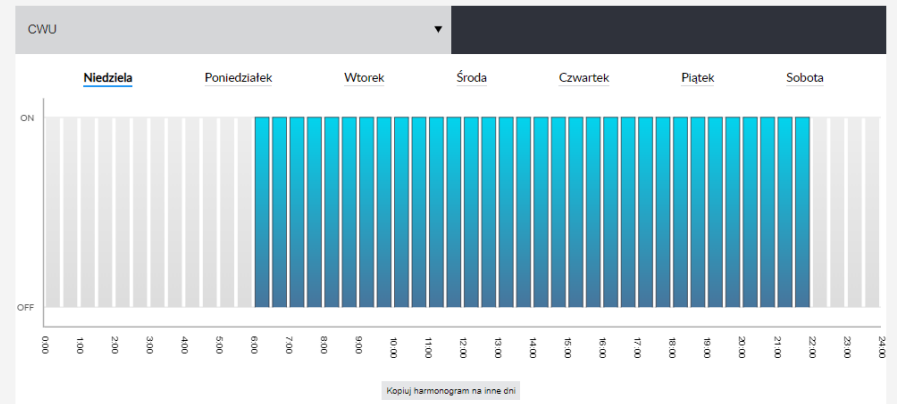
20 °C
temp. aktualna
Temp. zadana bufora

32.5 °C
temp. aktualna
Temperatura bufora

Harmonogram PC (105481164H954KQZ0208000)



- Dane bieżące
- Parametry użytkownika
- Parametry serwisowe
- Historia danych
- Alarmy
- Harmonogram**
- Ustawienia urządzenia



Temperatura zadana CWU

- **45 °C** +

20°C ————— 60°C

Anuluj Zatwierdź

W 2017 r. w Rabce-Zdroju oraz w 2019 r. w Krościenku nad Dunajcem odbyły się wyjazdowe posiedzenie Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa

W 2017 r. w Rabce-Zdroju odbyło się wyjazdowe posiedzenie Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Obradom przewodniczyła posłanka Prawa i Sprawiedliwości Anna Paluch. Informacje o skuteczności i wiarygodności badań na temat czystości powietrza na terenie uzdrowisk na przykładzie Rabki-Zdroju, przedstawił przedstawiciel Ministra Środowiska, informacji na temat systemu Państwowego Monitoringu Środowiska przedstawili: Główny Inspektor Ochrony Środowiska Marek Haliniak Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Paweł Ciećko, Dyrektor Laboratorium referencyjnego i wzorcującego GIOŚ Tomasz Frączkowski, informacje na temat zasad pomiaru zanieczyszczeń powietrza, podmiotów uprawnionych do ich wykonywania, możliwości prowadzenia stałego monitoringu zanieczyszczeń powietrza w uzdrowiskach oraz działań Gminy i Miasta Rabki-Zdroju prowadzonych w celu poprawy stanu powietrza, przedstawił Z-ca Burmistrza Rabki-Zdroju, natomiast informacje o wynikach kontroli spełniania wymogów określonych dla uzdrowisk (w zakresie ochrony powietrza) dokonali przedstawiciele NIK.





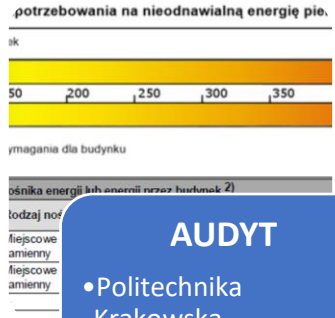
Program dla uzdrowisk

PROCES...



PRAWO

- Zespół roboczy przy SK
- Finansowanie %
- Akt prawny
- Uchwała AS dla Rabki
- Media, OPRz



AUDYT

- Politechnika Krakowska
- Zakres rzeczowy i finansowy
- Finansowanie



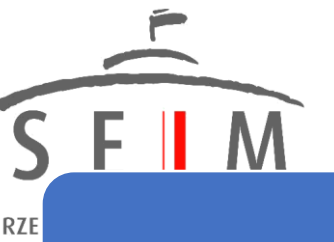
REALIZACJA

- Docieplenia
- Kotły
- Rozwój sieci gazowej
- OZE

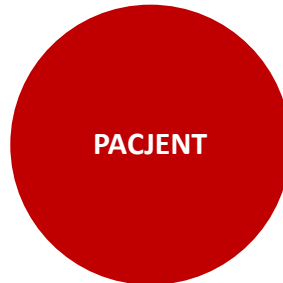


EFEKT

- Redukcja zanieczyszczeń
- Monitorowanie EE
- Edukacja
- Lecznictwo uzdrowiskowe



PILOTAŻ





Dziękuję za uwagę