

PROGRAM LIFE W GMINIE ZAKOPANE

Ekodoradca: Krzysztof Topór-Huciański

 MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE

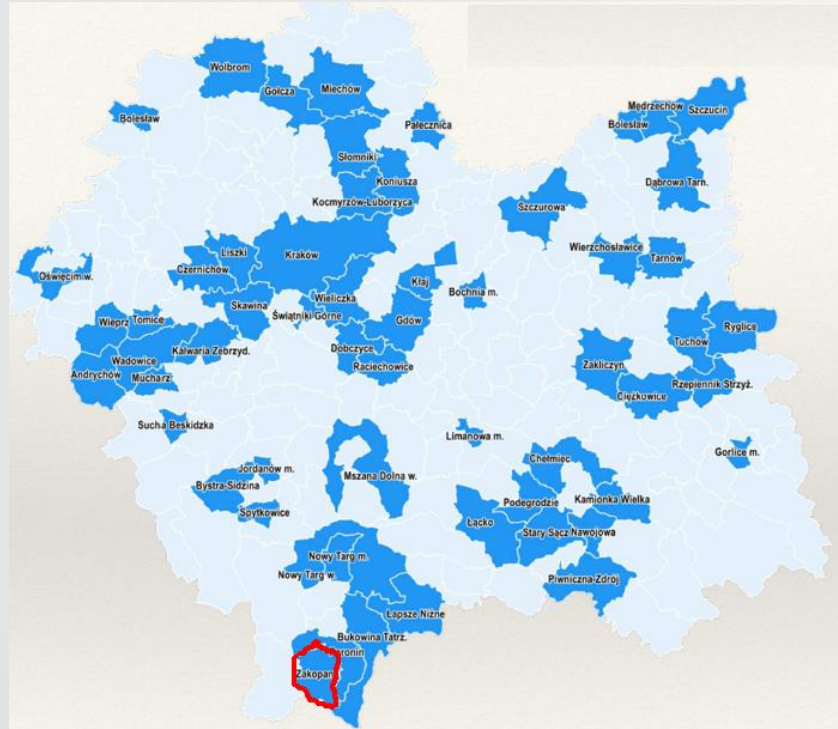


Projekt "Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego - Małopolska w zdrowej atmosferze"

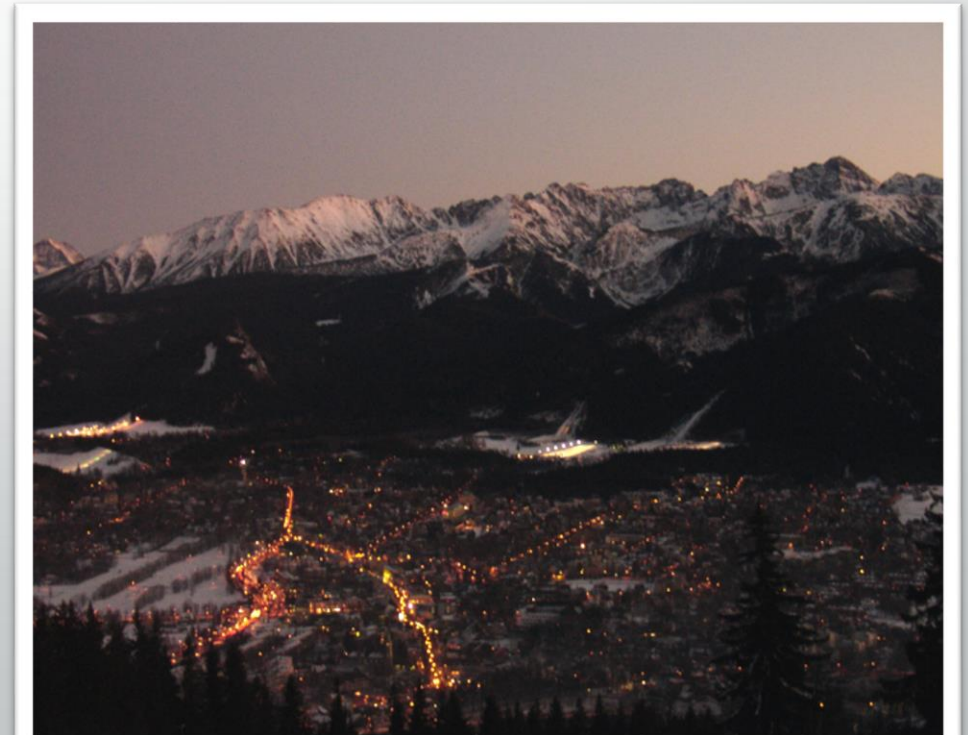
LIFE-IP MAŁOPOLSKA / LIFE14 IPE PL 021 realizowany przy wsparciu programu LIFE Unii Europejskiej

Program LIFE

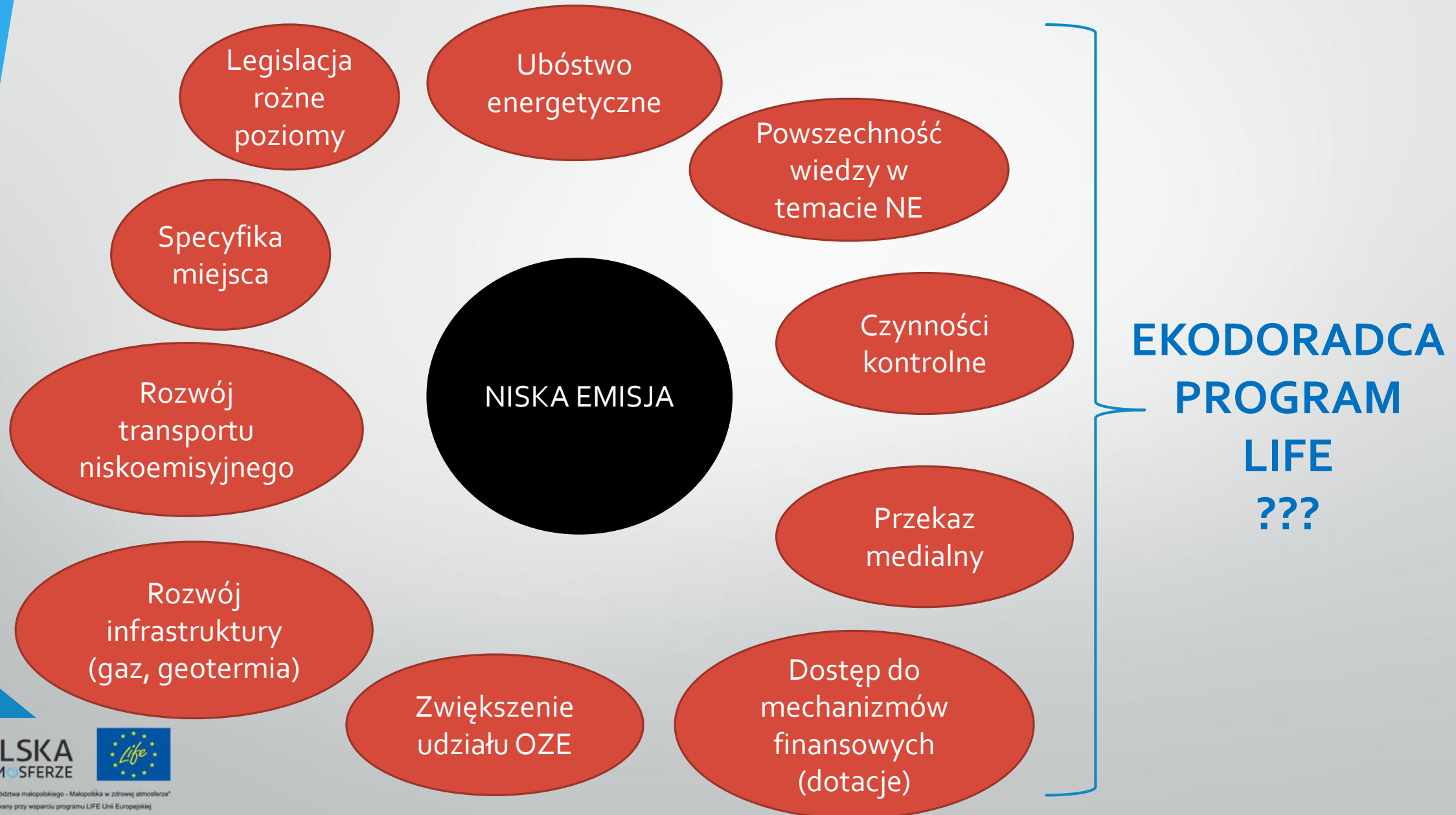
Gmina Miasto Zakopane:



Zakopane położone jest w południowej części województwa małopolskiego, u stóp Tatr w tzw. Rowie Podtatrzańskim, w centralnej części powiatu tatrzańskiego. Jest najwyższym położonym miastem w Polsce (najniższy punkt Olcza ok. 750 m n.p.m.). Zajmuje obszar 84,26 km²



ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA (PROBLEMU)



Powszechność wiedzy



Powszechność wiedzy



uchwały
ANTYSMOGOWE
dla **KRAKOWA**
i **MAŁOPOLSKI**

To musisz wiedzieć,
żeby przygotować
się na zmiany

Kraków – od 1 lipca 2017

- Zakaz spalania węgla złej jakości i wilgotnego drewna

Kraków – od 1 września 2019

- Całkowity zakaz spalania węgla i drewna w kociach, piecach i kominkach

Małopolska poza Krakowem – od 1 lipca 2017

- Zakaz spalania mułów i flotów węglowych oraz wilgotnego drewna
- Nowe kotły, piece i kominki na węgiel lub drewno **muszą spełniać wymagania ekoprojektu**

MAŁOPOLSKA



Szanowni Państwo,

Urząd Miasta Zakopane zaprasza w środę, 6 września na spotkanie z radcą prawnym Miłoszem Jakubowskim z Fundacji Frank Bold, który poprowadzi szkolenie odnośnie uchwały antysmogowej dla Małopolski. Początek spotkania o godzinie 13.30 w Urzędzie Miasta Zakopane w sali obrad (na parterze obok dziennika podawczego).

Z wyrazami szacunku,

Agnieszka Bartocha
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska

Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska
Agnieszka Bartocha
mgr inż. Agnieszka BARTOCHA



Kampanie informacyjne

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII
SOLARY | FOTOWOLTAIKA | POMPY CIEPŁA

**DO 60%
DOTACJI
NA ODNAWIALNE
ŹRÓDŁA ENERGII**



MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE

Dowiedz się więcej: www.zakopane.eu/oze

ZAKOPANE

594 X 210 8PP AS Z FOLD



**ZAPISZ SIĘ NA LISTĘ
ZAINTERESOWANYCH**

Pomóż nam oszacować, na jaką liczbę i moc instalacji złożyć wniosek do Marszałka Województwa Małopolskiego, by dofinansowanie otrzymali wszyscy zainteresowani.

1. Wypełnij ankietę, w której określisz, z jakiej instalacji chciałbyś skorzystać i jakie masz potrzeby.

Ankiety dostaniesz w Urzędzie Miasta Zakopane (pokój 18 E na poziomie -1 piece@zakopane.eu | www.zakopane.eu/oze)

Przy każdym z odnawialnych źródeł energii istotne są inne parametry budynku, dlatego przygotowaliśmy trzy załączniki (solary, fotowoltaika, pompy ciepła). Jeśli chcesz zainstalować np. pompę ciepła i panele fotowoltaiczne wypełnij dwa odpowiednie załączniki. W każdym z nich znajdziesz wskazówki, jak dobrać urządzenie i jakie dokumenty mogą być pomocne przy wypełnianiu.

2. Oddaj wypełnioną ankietę oraz załącznik(i) w Urzędzie Miasta Zakopane na dziennik podawczy przy wejściu lub przekaż ją pocztą elektroniczną na adres piece@zakopane.eu

WYPEŁNIJ ANKIETĘ DO 31 SIERPNI 2017 r.

Informacje: tel. 18 20 20 497 lub 18 20 20 413
piece@zakopane.eu | www.zakopane.eu/oze

Dotacje uzależnione są od otrzymania przez Gminę Miasto Zakopane dofinansowania ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego 2014-2020.

Wzrost: Ewelina Zakrzewicz, Kierowniczka sekcji ds. Rozwoju i Innowacji, Dział ds. Rozwoju i Innowacji, Urząd Miasta Zakopane

148.5mm

OZE W PRAKTYCE

Barłomiej Zubek drewniany dom z 1892 roku pod Nosałem od dwóch lat ogrzewa powietrzną pompą ciepłą połączoną z instalacją fotowoltaiczną.

DLACZEGO WYBRAŁ PAN OZE?
Kiedyś przez przypadek tata nie domknął wieczorem podajnika w kotle na ekogroszek. Przez noc wszyscy prawie zatruliśmy się dymem. Wtedy postanowiliśmy: kaniec, to ostatni sezon palenia w piecu i zaczęliśmy myśleć o bezpiecznym sposobie ogrzewania.

CYM OGRZEWAŁ PAN WCZEŚNIEJ?
Ogrzewaliśmy dom systemem mieszanym: w zimie węglem (późnie ekogroszkiem), na wiosnę i jesienią drewnem, zaś w lecie wodę grzałyśmy w bojlerze elektrycznym.

JAKIE POMPA CIEPŁA I FOTOWOLTAIKA DAJE OSZCZĘDNOŚCI?
Nasza instalacja pozwala zaoszczędzić ok. 1500 zł w ciągu roku. Gdyby dom nie był stary lub gdybyśmy mieli większą instalację fotowoltaiczną, rachunki za prąd spadłyby do zera. Średnio w ciągu roku dobowy koszt zagrzaną wody użytkowej to 1,20 zł. Wiosną i w lecie, gdy fotowoltaika produkuje najwięcej energii elektrycznej, nie ma praktycznie żadnych kosztów: na naszym grzędzie pracują też wszystkie sprzęty AGD i RTV. Nadwyżki prądu, które wtedy wyprodukujemy, oddajemy do sieci i za darmo pobieramy później: starcza to do końca roku.

JAK INSTALACJA RADZI SOBIE W ZIMIE?
Mroźne dni zdarzają się coraz rzadziej. W 2016 roku grzałka elektryczna, która wspomaga pracę pompy ciepła, ani raz się nie włączyła. Ostatniej zimy, gdy były mrozy po -25°C, grzałka pracowała w sumie przez 3 dni. Przy utrzymującej się długo tak niskiej temperaturze za oknem, w niekorzystanie użytkowanych pomieszczeniach w domu mieliśmy 18,5°C.

NAJWIĘKSZA ZALETĄ OZE?
Nie spędzam czasu w kotłowni, tylko z dziećmi. Nie muszę już wyrzucać popiołu, czyścić pieca, zamawiać w lecie węgla i martwić się, jaka będzie jego cena i jakiej będzie jakości. Obsługa całej instalacji sprawdziła się do wcielenia prądu na pompie dwa razy w roku: wiosną, by włączyć ogrzewanie domu i przed zimą – by je wyłączyć.

148.5mm

**ZASADY PROGRAMU
DOTACJI DO OZE**

KTO BĘDZIE MOGŁ SKORZYSTAĆ?
Właściciele domów jedno- i wielorodzinnych w Gminie Miasto Zakopane, także jeśli w budynku prowadzona jest działalność usługowa, np. wynajem pokoi.

JAKA BĘDZIE WYSOKOŚĆ DOFINANSOWANIA?
Dotacja wyniesie do 60% na solary, panele fotowoltaiczne lub pompy ciepła. O dokładnym poziomie dotacji poinformujemy, gdy zostanie on określony przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego.

JAKIE ŹRÓDŁO WYBRAĆ?
Oceń, jakiego urządzenia potrzebujesz i czy Twój dom daje możliwość, aby je zainstalować (wskazówki znajdziesz w ankiecie). Jeśli Urząd Marszałkowski przyzna Zakopanemu dotację, dostaniesz dofinansowanie na OZE o takich parametrach, o jakie wniosowałeś w ankiecie.

O CZYM JESZCZE POWINIENES WIEDZIEĆ?
Jeśli dostaniesz dotację, na 5 lat nieodpłatnie wydzierżawiasz Gminie Miasto Zakopane miejsce na instalację, np. powierzchnię dachu zamowaną przez solary lub panele fotowoltaiczne. Przez cały ten czas będziesz też zobowiązany do korzystania z instalacji. Solary i fotowoltaika montowane na budynku mieszkalnym objęte są 8% podatkiem VAT, zaś na gruncie lub innym budynku (np. szopa) VAT wynosi 23%.

OZE A INNE PROGRAMY
O dotację możesz starać się bez względu na to, czy złożyłeś wniosek o wymianę starego pieca węglowego na ekologiczne źródło ogrzewania w ramach kampanii „Wymień piec, paki są dotacje”, czy też skorzystałeś z pomocy w ramach miejskiego programu dofinansowań.

148.5mm

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII
SOLARY | FOTOWOLTAIKA | POMPY CIEPŁA

**DO 60%
DOTACJI
NA ODNAWIALNE
ŹRÓDŁA ENERGII**



MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE

ZAKOPANE

148.5mm

Przekaz medialny



Przekaz medialny

1. INTERNET

• LOKALNE:

- 1) 24tp.pl (<http://24tp.pl/n/41266>)
- 2) Goral.info.pl (http://goral.info.pl/artukul.aspx?item=zakopane-dotacje-na-solarow-fotowoltaike-i-pompy-ciepla_6674)
- 3) Madeinzakopane.pl (<http://madeinzakopane.pl/dotacje-na-solarow-fotowoltaike-i-pompy-ciepla-w-zakopanem/>)
- 4) Podhale24.pl (http://podhale24.pl/rozmaitosci/artukul/52483/Zakopane_dotacje_na_solarow_fotowoltaike_i_pompy_ciepla.html)
- 5) Podhaleregion.pl (<http://podhaleregion.pl/index.php/urzedowne/21798-zakopane-dotacje-na-solarow-fotowoltaike-i-pompy-ciepla>)
- 6) Puravida.org.pl (<http://puravida.org.pl/dotacje-do-odnawialnych-zrodel-energii-w-zakopanem/>)
- Zregionu24.pl (<http://www.zregionu24.pl/zdobadz-dotacje-solarow-fotowoltaike-i-pompy-ciepla/>)

• OGÓLNOPOLSKIE:

- 7) Cire.pl (http://www.cire.pl/item_149815_1_0_0_0_0_0_zakopane-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla.html?utm_source=rss&utm_campaign=rss&utm_medium=link)
- 8) Energetyka.wnp.pl (http://energetyka.wnp.pl/zakopane-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla_304124_1_0_0.html)
- 9) Energomix.com (<http://www.energomix.com/media/pdf/Monitoring.pdf>)
- 10) Farmer.pl (http://www.farmer.pl/energia/oze/zakopane-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla_73075.html)
- 11) FinanseiKsiegowosc.pl (<http://finanseiKsiegowosc.pl/news/2/15404/zakopane-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla.html>)
- 12) Globenergia.pl (<http://globenergia.pl/dotacje-do-oze-w-zakopanem/>)
- 13) Gramzielone.pl (<http://gramzielone.pl/trendy/27858/zakopane-zacheca-do-dotacji-na-pv-i-pompy-ciepla>)
- 14) Krakow.onet.pl (<https://krakow.onet.pl/zakopane-dotacje-do-solarow-i-pomp-ciepla-wnioski-mozna-skladac-do-konca-sierpnia/2x05vbb>)
- 15) Krakow.tvp.pl (<https://krakow.tvp.pl/33607525/kolejny-krok-w-walce-o-czystsze-powietrze-dotacje-na-odnawialne-zrodla-energii>)
- 16) Magazynfotowoltaika.pl (<http://magazynfotowoltaika.pl/fotowoltaika-w-zakopanem/>)
- 17) Money.pl (https://www.money.pl/gospodarka/wiadomosci/artukul/smog-zakopane-dotacje_147_0_2354835.html)
- 18) Niezalezna.pl (<https://niezalezna.pl/200900-zakopane-dotacje-na-odnawialne-zrodla-energii>)
- 19) Pb.pl (<https://www.pb.pl/zakopane-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla-868798>)
- 20) Portalsamorzadowy.pl (http://www.portalsamorzadowy.pl/ochrona-srodowiska/zakopane-walczy-o-czyste-powietrze-mieszkanicy-moga-starac-sie-o-dotacje-na-ogrzewanie-ekologiczne_96713.html)
- 21) Radiokrakow.pl (<http://www.radiokrakow.pl/wiadomosci/zakopane/zakopane-chce-postawic-na-baterie-fotowoltaiczne-panele-sloneczne-i-pompy-ciepla/>)
- 22) Radioplus.pl (<http://www.radioplus.pl/wiadomosci-lokalne-czytaj/111666/zakopane-stawia-na-zielone-energie>)
- 23) Rynekelektryczny.pl (<http://www.rynekelektryczny.pl/2017/08/14/fotowoltaika-w-walce-ze-smogiem/>)
- 24) Rynekzdrowia.pl (http://www.rynekzdrowia.pl/Po-godzinach/Zakopane-dotuja-ogrzewanie-ekologiczne-powietrze-moze-byc-czystsze_175555_10.html)
- 25) Samorząd.lex.pl (<http://www.samorzad.lex.pl/czytaj/-/artykul/zakopane-stara-sie-o-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla>)
- 26) Satkurier.pl (<http://satkurier.pl/news/161951/zakopane-z-dotacjami-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla.html>)
- 27) Solarkurier.pl (<http://solarkurier.pl/news/161951/zakopane-z-dotacjami-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla.html>)
- 28) Srodowisko.abc.com.pl (<http://www.srodowisko.abc.com.pl/czytaj/-/artykul/zakopane-beda-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla>)
- 29) Srodowisko.pl (<https://www.srodowisko.pl/wiadomosci-i-komunikaty/zakopane-będzie-dotowac-ekologiczne-ogrzewanie-131621-10>)
- 30) Wnp.pl (http://www.wnp.pl/wiadomosci/zakopane-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla_304124_1_0_0.html)
- 31) Zielona-energia.cire.pl (http://www.zielona-energia.cire.pl/st.6,315,item,149815,1_0_0_0_0_0_zakopane-dotacje-do-solarow-fotowoltaiki-i-pomp-ciepla.html)

Miasto Zakopane www.zakopane.eu

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII
SOLARY | FOTOWOLTAIKA | POMPY CIEPŁA

DO 31 SIERPNIA ZAPISZ SIĘ NA LISTĘ ZAINTERESOWANYCH
WYKONAJCÓW TEL. 18 20 20 490
ALFABET SZTUKI

49. Międzynarodowy Festiwal Folkloru Ziem Górskich
17-25 sierpnia

Zakopiański Festiwal Literacki 2017

ALFABET SZTUKI

ZAKOPIAŃSKI FESTIWAL LITERACKI

Przekaz medialny

2. TELEWIZJA

32) **Polsat News** (<http://b.imm.com.pl/G7L6EV/z/t>)

33) **TVP 3 Kraków - Kronika** (<http://b.imm.com.pl/HI902R/z/t>)

34) **TVP 3 Kraków - Tematy dnia** (<http://b.imm.com.pl/UKPGRQ/z/t>)

35) **TVP 3 Kraków** (<http://krakow.tvp.pl/33676932/odnawialne-zrodla-energii-ratunkiem-dla-zakopiainskiego-powietrza>)

3. PRASA

36) „Gazeta Krakowska” z 11 sierpnia 2017

37) „Gazeta Krakowska” z 30 sierpnia 2017

38) „Góral Info” z 10 sierpnia 2017

39) „Góral Info” z 24 sierpnia 2017

40) „Tygodnik Podhalański” z 3 sierpnia 2017

4. RADIO

41) **Radio Kraków** (<http://b.imm.com.pl/DJRAAS/z/r>)

5. wybrane MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE

42) **Fundusze Unijne** (<https://pl-pl.facebook.com/fundusze.unijne.dofinansowania.dotacje/posts/693496714175088>)

43) **Made in Zakopane**

(<https://www.facebook.com/madeinzakopane/photos/a.1452937151603941.1073741828.1450214005209589/2053593894871594/?type=3&theater>)

44) **Podhalański Alarm Smogowy**

(<https://www.facebook.com/PodhalanskiAlarmSmogowy/posts/1970322493180867>)

45) **Viessmann Polska** (<https://pl-pl.facebook.com/ViessmannPolska/posts/905157129633230>)



Konferencje - Fora



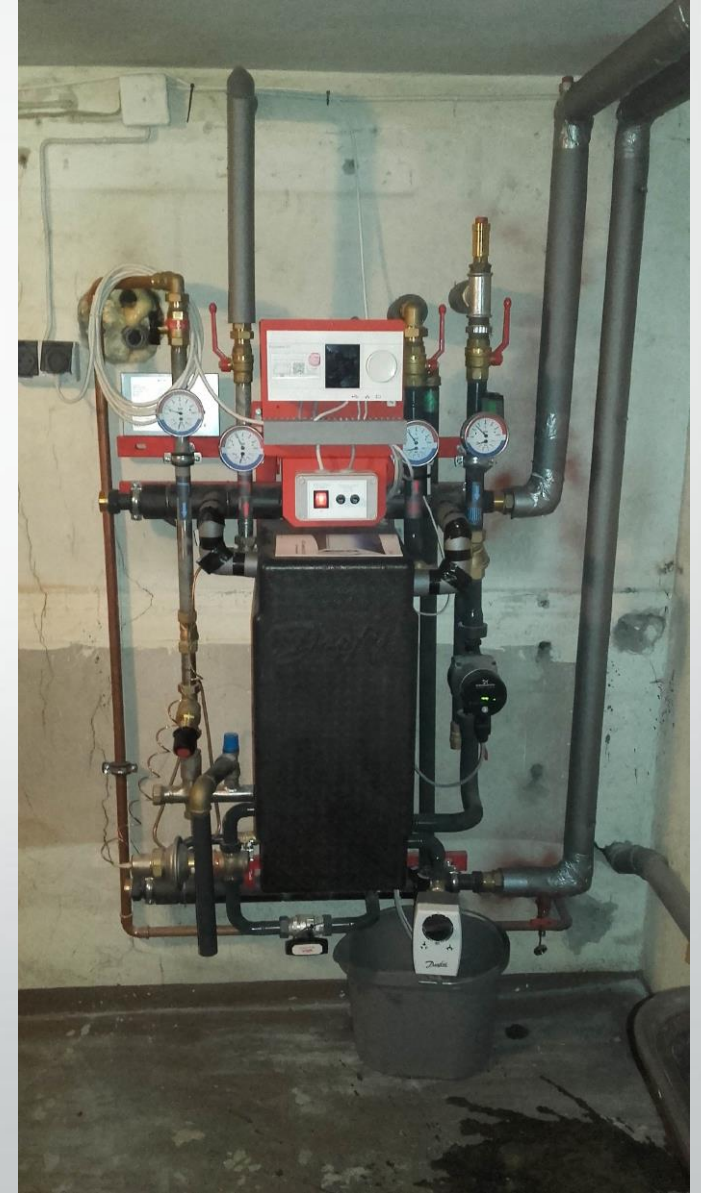
Wystawa urządzeń grzewczych-partnerstwo



Wymiana bezklasowych kotłów węglowych



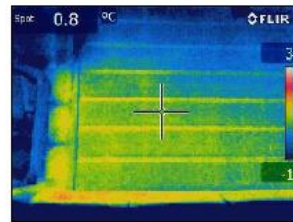
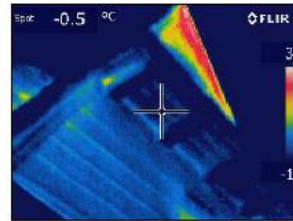
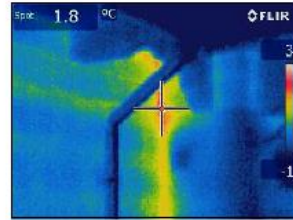
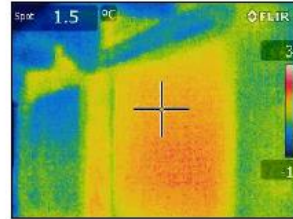
Wymiana bezklasowych kotłów węglowych



Współpraca z KAS, PAS

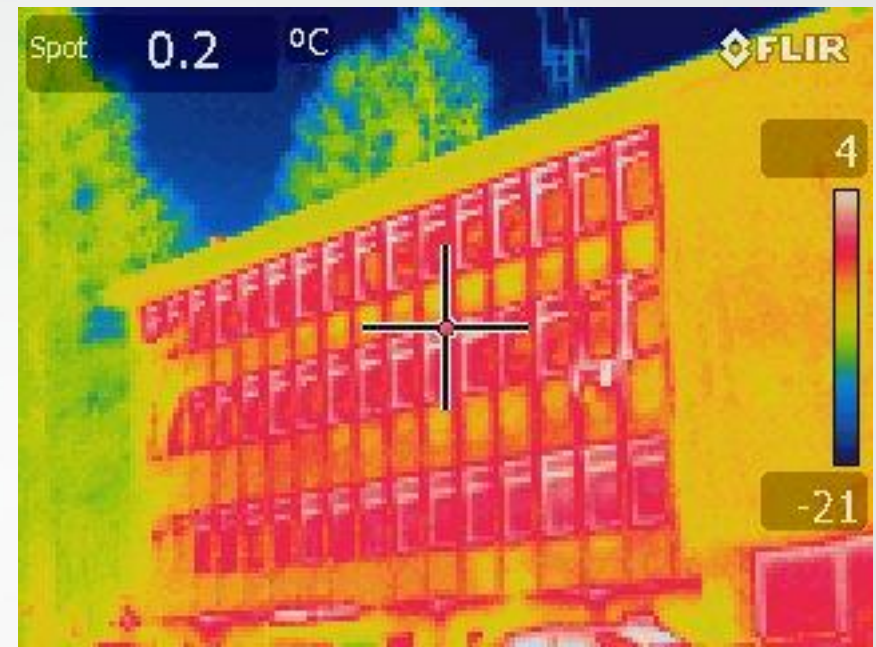


Działania strategiczne



Projekt LIFE-IP MAŁOPOLSKA / LIFE IPE PL 021

Badanie kamerą termowizyjną budynku
ul. Kościeliska 81a



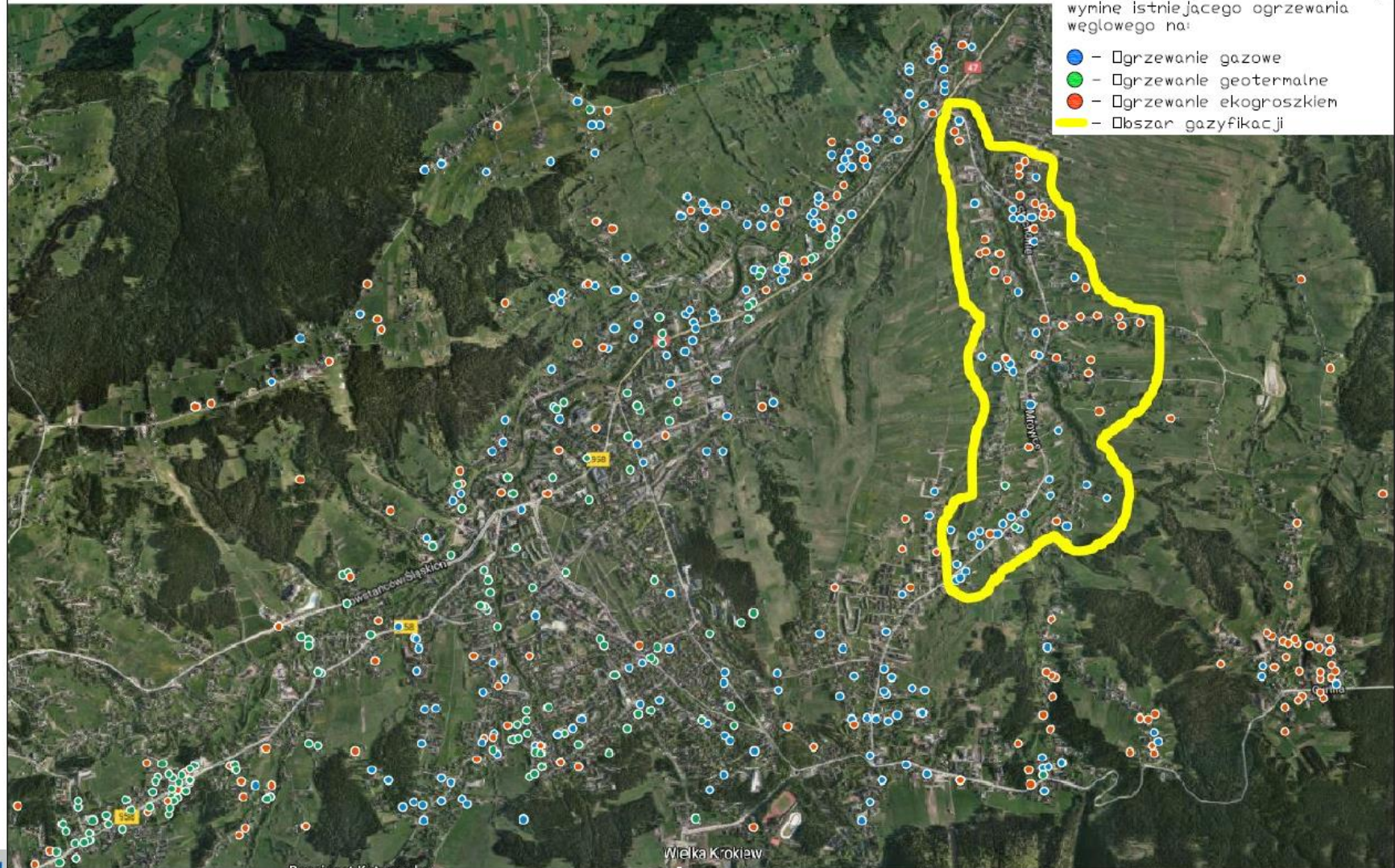
Działania strategiczne

RYS. 1 -LOKALIZACJA OBIEKTÓW DEKLARUJĄCYCH CHĘĆ PRZYSTAPIENIA DO PROGRAMU REALIZOWANEGO W RAMACH ŚRODKÓW RPO DZIAŁANIE 4.4 PODDZIAŁANIA 4.4.2 ORAZ 4.4.3

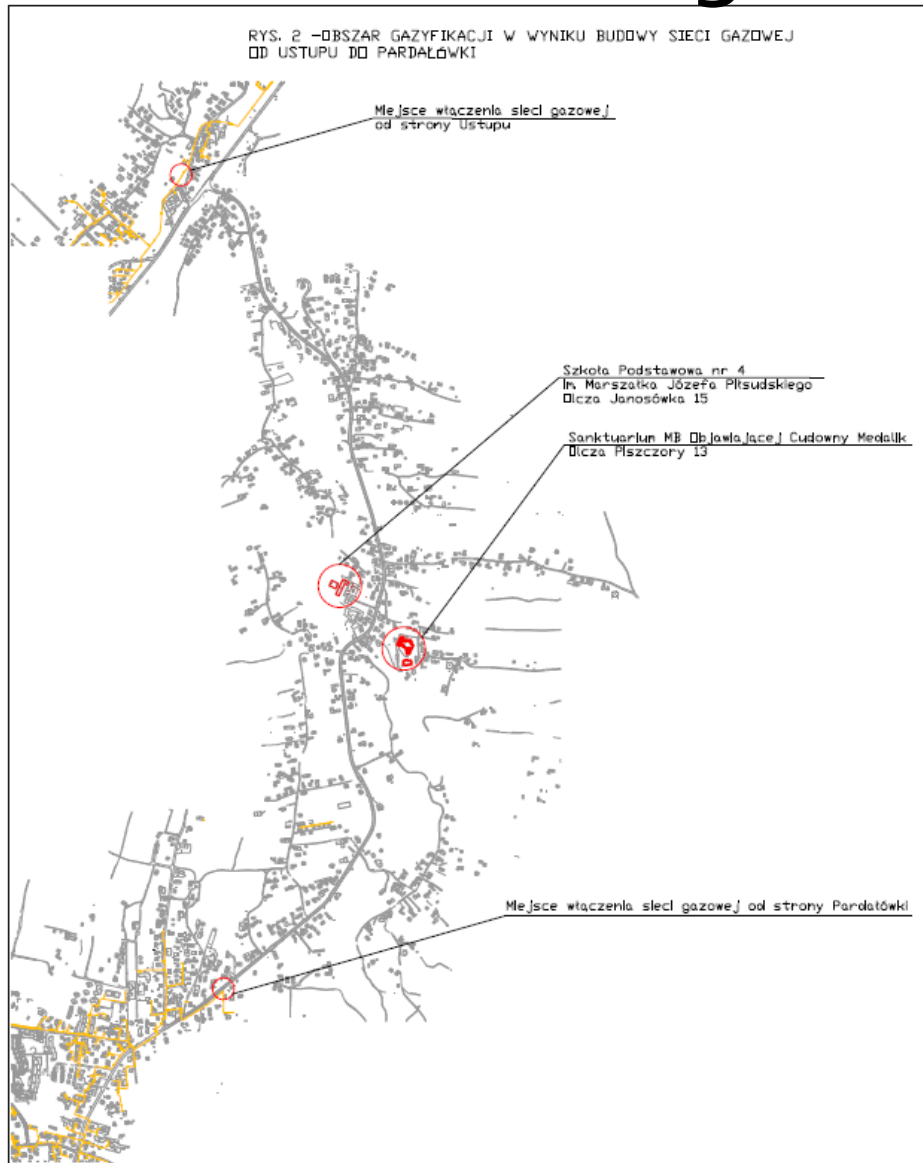
LEGENDA

Obiekty których właściciele planują wymiennie istniejącego ogrzewania węglowego na:

- - Ogrzewanie gazowe
- - Ogrzewanie geotermalne
- - Ogrzewanie ekogroszkiem
- - Obszar gazyfikacji

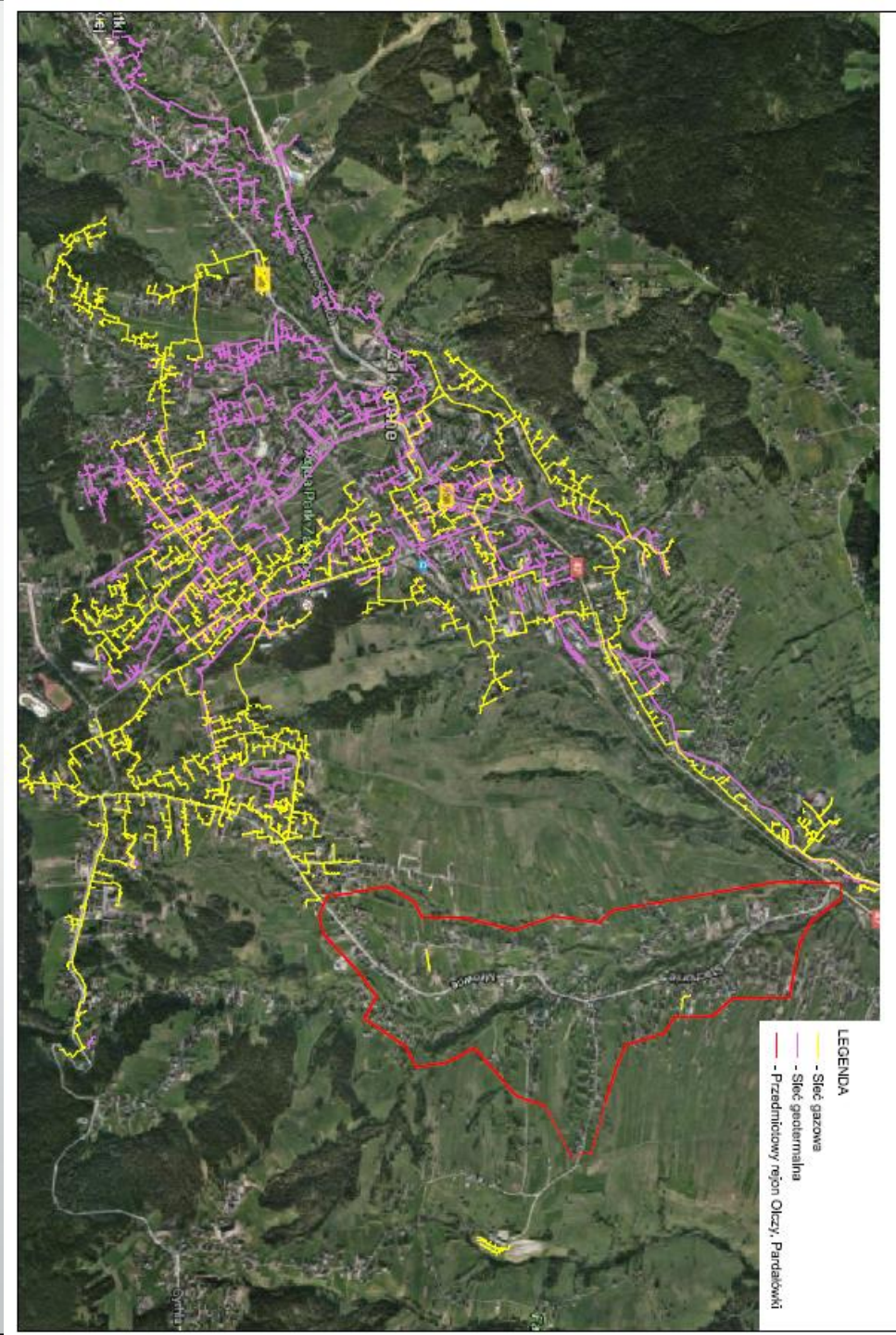


Działania strategiczne

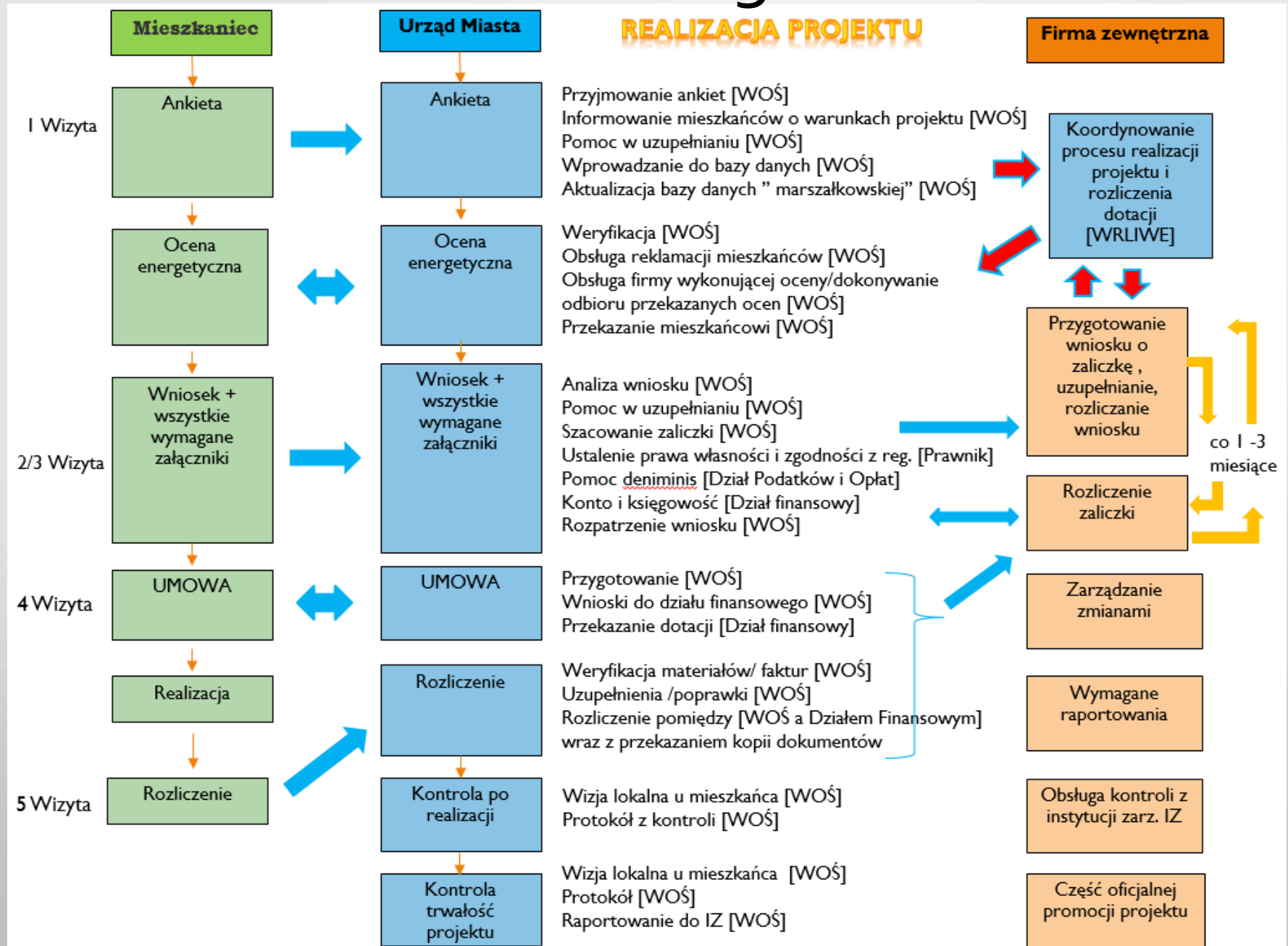


LEGENDA

- Istniejąca sieć gazowa
- Budynki szkoly oraz kościola planujące podłączenie do sieci gazowej



Działania strategiczne



W celu poprawy stanu powietrza w Gminie Miasto Zakopane podejmowane są następujące działania:



Urząd Miasta od wielu lat prowadzi własny gminny program wymiany pieców, a obecnie bardzo zintensyfikował działania w tym zakresie.



Udzielanie wsparcia finansowego mieszkańcom miasta na wymianę nieekologicznych źródeł ogrzewania. W lutym złożyliśmy w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Małopolskiego dwa wnioski na łączną kwotę prawie 8,7 mln zł. Pozwoli to na wymianę 700 starych pieców węglowych.

500 wymian na jedno ze źródeł: geotermię, gaz, pompę ciepła, pelet;
200 wymian na kotły opalane ekogroszkiem lub peletem spełniające wymagania ekoprojektu;

Remonty i modernizacje ciągów komunikacyjnych oraz regularne czyszczenie nawierzchni dróg metodą na mokro.

Uruchomiona została komunikacja miejska z niskoemisyjnymi autobusami w klasie Euro 6. Mieszkańcy miasta z ważnym dowodem rejestracyjnym mogą przemieszczać się bez ponoszenia opłaty za przejazd.

Kontrolowanie prywatnych posesji w celu wyeliminowania przypadków spalania odpadów – straż miejska otrzymała w tym celu od Burmistrza stosowne upoważnienie i polecenie wzmożonych kontroli.



Prowadzenie edukacji ekologicznej i akcji społecznych.



Nasadzanie drzew i krzewów na terenach miejskich oraz dbanie o zieleń miejską, przekazywanie wspólnotom mieszkaniowym, szkołom i przedszkolom oraz indywidualnym mieszkańcom sadzonek drzew (2 tyś. sztuk podczas tegorocznej wiosennej akcji) oraz prowadzenie akcji edukacyjnej mającej na celu zachęcanie do sadzenia drzew.



Przyjęcie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN), wraz z załącznikami tj.: Plan Ograniczenia Niskiej Emisji oraz Plan Mobilności Miejskiej dla Gminy Miasto Zakopane.

Skuteczne wprowadzenie systemu gospodarowania odpadami zgodnie z wymogami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach.



Prowadzenie kampanii informacyjnych dotyczących możliwości skorzystania z dofinansowania na wymianę kotła węglowego na ekologiczne źródło ciepła oraz promowanie urzędzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii.

Od kwietnia ubiegłego roku uruchomiona zostanie również zbiorowa komunikacja miejska, z której na preferencyjnych warunkach będą mogły korzystać osoby, które zdecydują się pozostawić swój samochód przed domem lub obiektem noclegowym.

ZŁOŻONOŚĆ ZADANIA (PROBLEMU)



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Krzysztof Topór-Huciański
Ekodoradca Urząd Gminy Miasta Zakopane
tel. 182020497



MAŁOPOLSKA
W ZDROWEJ ATMOSFERZE



Projekt "Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego - Małopolska w zdrowej atmosferze"

LIFE-IP MAŁOPOLSKA / LIFE 14 IPE PL 021 realizowany przy wsparciu programu LIFE Unii Europejskiej