

Ograniczenie Niskiej Emisji



Kraków

Likwidacja źródeł ogrzewania na paliwa stałe
przewodnik „krok po kroku”

Radosław Lisak
Wydział Geodezji
Urząd Miasta Krakowa
Miejski System Informacji Przestrzennej



MAGICZNY KRAKÓW

[NASZE MIASTO](#)[SAMORZĄD](#)[KOMUNIKACJA](#)[ODWIEDŹ KRAKÓW](#)[KULTURA](#)[EDUKACJA](#)[BIZNES](#)[SPORT I ZDROWIE](#)[WYZWOLONA](#)[BO 2018](#)

Ostatnie ostrzeżenie!
Od **1 września 2019**
palenie węglem
i drewnem nielegalne
Grzywny do 5 000 zł

Wymień piec

**Żółta
kartka dla
palących
węglem
i drewnem!**

#NieDuś



PIĄTEK, 18 MAJA 2018

Feliksa i Aleksandry

16°C

1014 hPa wiatr: 15 km/h (W),
możliwy słaby deszcz

Stan powietrza

dobry

średnia ze wszystkich stacji

PM10 - 46,38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



 **Kraków**



Bądźmy razem w walce o czyste powietrze!

NIE PAL WĘGLEM ZŁEJ JAKOŚCI,
MUŁEM I FLOTEM!

NIE PAL PLASTIKU,
MEBLI I INNYCH ŚMIECI!

WYMIEN PIEC!

NIE NARAŻAJ BLISKICH
NA CIĘŻKIE CHOROBY!



Kraków

Zielonki

Michałowice

Kocmyrzów-Luborzyca

Igołomia-Wawrzeńczyce

Niepołomice

Biskupice

Wieliczka

Świątyni Górne

Mogilany

Skawina

Czernichów

Liszki

Zabierzów

Wielka Wieś

KAMPAANIA FINANSOWANA PRZEZ GMINY
TWORZĄCE STOWARZYSZENIE METROPOLIA KRAKOWSKA.

WWW.WYMIENPIEC.INFO

WYMIANA PIECA

[ABC dla dzieci](#)
[News](#)
[Stan powietrza](#)
[Jak walczyć?](#)
[Podjęte działania](#)
[Video](#)
[Kontakt](#)

Jak zostać **Kapitanem Powietrze?**

Jak się zabezpieczyć, **gdy powietrze jest bardzo** **zanieczyszczone?**

Jak wymienić piec **na nowy i otrzymać dofinansowanie?**

Jak robią **to inni?**

1

Jak uzyskać dofinansowanie i wymienić piec na nowy?

Realizowany przez Gminę Miejską Kraków Program Ograniczania Niskiej Emisji dla Miasta Krakowa, umożliwia mieszkańcom ubieganie się o dotację przy zmianie systemu ogrzewania na ekologiczne.

Należy pamiętać, że dotację można otrzymać jedynie w przypadku zadań, które zostaną zrealizowane po podpisaniu umowy z Miastem.

ZOBACZ JAK

2

Na jakie ogrzewanie mogę wymienić stary piec?

W ramach Programu Ograniczania Niskiej Emisji dla Miasta Krakowa można uzyskać dofinansowanie przy zmianie systemu ogrzewania. Wystarczy zlikwidować stare palenisko lub kocioł węglowy i zainstalować jeden z ekologicznych systemów ogrzewania, który będzie sprzyjać poprawie powietrza w Twojej okolicy.

CZYTAJ WIĘCEJ

3

Skorzystaj z listy firm rekomendowanych przez Gminę Miejską Kraków

Listę rekomendowanych przez Gminę Miejską Kraków wykonawców realizujących wymianę systemów ogrzewania sporządzono, by pomóc mieszkańcom Krakowa w wyborze sprawdzonej i rzetelnej oferty wykonania zadania objętego dofinansowaniem.

4

Czy mam możliwość wyboru innej opcji, niż dofinansowanie wymiany kotła?

Tak, jest kilka innych opcji uzyskania wsparcia finansowego

ZOBACZ JAKIE



INFORMACJE

[Historia](#)
[Barwy i symbole](#) **BIP**
[Obserwatorium \(mapy\)](#)
[System Identyfikacji](#)
[Wizualnej Miasta Krakowa](#)

KRAKÓW NA CO DZIEŃ

[Urząd](#)
[Nieodpłatna Pomoc](#)
[Prawna](#)
[Po\(d\)stuchaj adwokata](#)
[Komunikacja miejska](#)
[Pasieka w Ekospalarni](#)
[Kraków](#)[Edukacja](#)[Plac zabaw](#)

NASZE MEDIA

[Dwutygodnik Kraków.pl](#)
[Aplikacje mobilne](#)
[Portale partnerskie](#)

ZDROWIE

[Szpitale](#)
[Apteki](#)
[AED - Impuls Życia](#)

PRACA

[Grodzki Urząd Pracy](#)
[Internetowa Giełda Pracy](#)

Komunikat archiwalny

Wymiana pieców: w 2016 roku rekord w liczbie zlikwidowanych palenisk

sobota, 14 stycznia 2017 r.

A A A

4200 pieców i kotłów węglowych na łączną kwotę 63 mln zł zlikwidowali mieszkańcy Krakowa w 2016 roku dzięki udzielonym dotacjom w ramach Programu Ograniczania Niskiej Emisji. Udzielono również 770 dotacji (na kwotę 16,5 mln zł) na realizację inwestycji w 2017 roku, co odpowiada likwidacji ok. 1200 palenisk węglowych.



Fot. Alexander Abolish / freeimages.com



INFORMACJE

[Historia](#)
[Barwy i symbole](#) **BIP**
[Obserwatorium \(mapy\)](#)
[System Identyfikacji](#)
[Wizualnej Miasta Krakowa](#)

KRAKÓW NA CO DZIEŃ

[Urząd](#)
[Nieodpłatna Pomoc](#)
[Prawna](#)
[Po\(d\)stuchaj adwokata](#)
[Komunikacja miejska](#)

Komunikat archiwalny

Coraz mniej palenisk węglowych w Krakowie

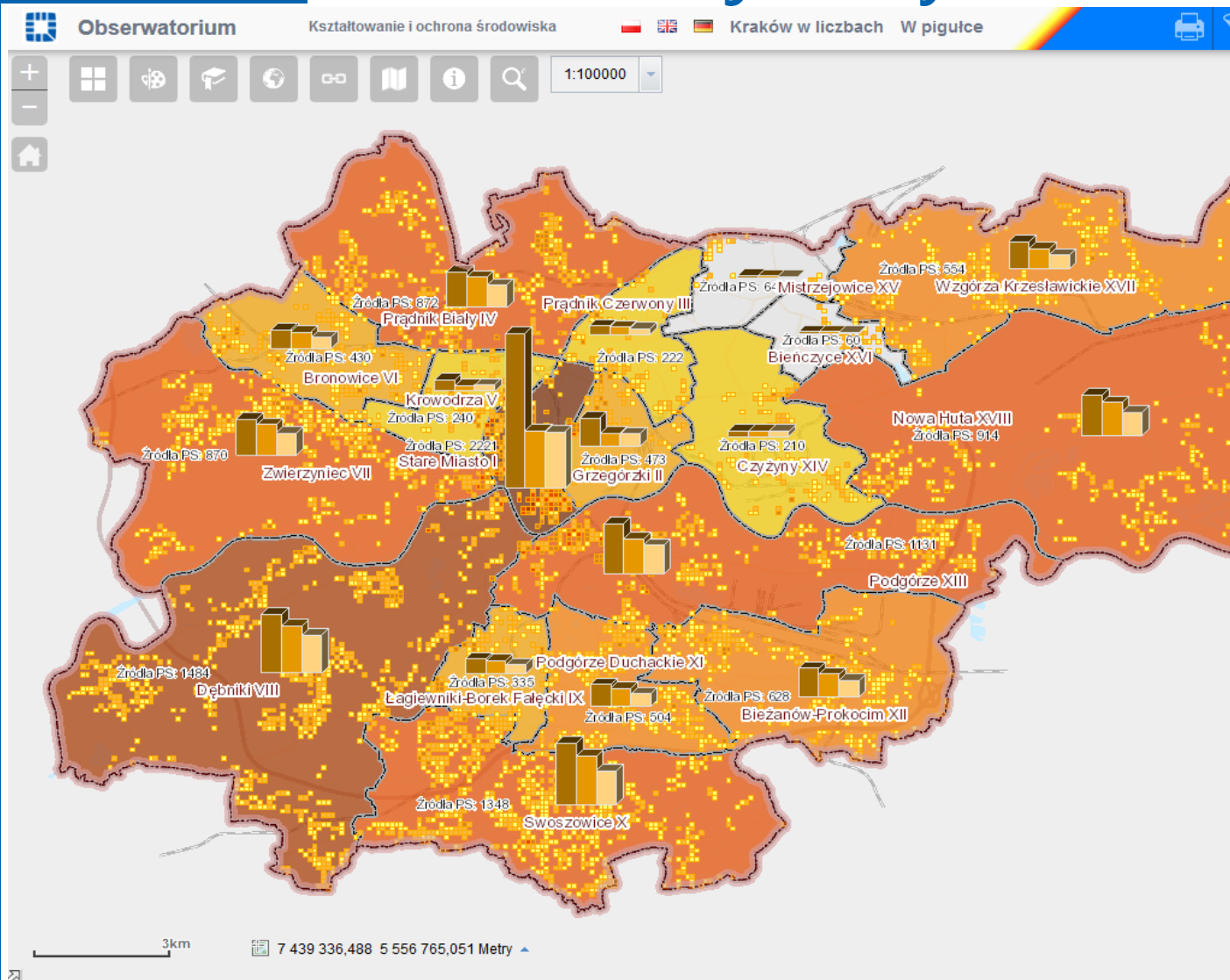
środa, 11 października 2017 r.

A A A

Do wtorku, 10 października (do godz. 14.00) przyjęto do wypłaty wnioski rozliczeniowe, na podstawie których w Krakowie w 2017 roku zlikwidowanych zostało blisko 6200 źródeł niskiej emisji. Na podstawie tych danych można założyć, że na terenie Krakowa pozostaje jeszcze ok. 10 tys. czynnych palenisk węglowych. Co ważne, liczba ta jeszcze się zmieni, ponieważ proces inwestycyjny trwa.

źródło: Miejska Platforma Internetowa – Magiczny Kraków





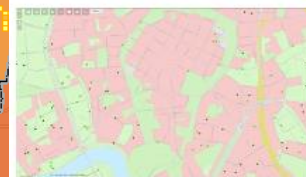
Przestrzeń miejska i planowanie



Mapa dla architektów i planistów



Portal mieszkańca



Kształtowanie i ochrona środowiska



Mapy historyczne



Mapy hałasu 2012



Mapy hałasu 2017



Gospodarka zielenią UMK



Zgłoszone paleniska



Mapy użytkowników



Kompozycja zbiorcza



Zgłoś Palenisko



Nasadzenia zieleni - zgłoś uwagi



MONIT-AIR Atlas Krakowa 2016

Czym będziesz oddychał w 2019 roku?

Pomóż sobie i innym – uruchom własny program wymiany palenisk!

 Kraków

Ostatnie ostrzeżenie!
Od **1 września 2019**
palenie węglem
i drewnem nielegalne
Grzywny do 5 000 zł

Wymień piec

**Żółta
kartka dla
palących
węglem
i drewnem!**

#NieDuś

#NieDuś

Miasto Kraków - 3 / 5

1:01

1:44

0:35

0:37

2:45

1 Żółta kartka dla palących węglem i drewnem - Anna Dymna
Miasto Kraków

2 Żółta kartka dla palących węglem i drewnem - prof. Janusz Skalski
Miasto Kraków

3 Żółta kartka dla palących węglem i drewnem - Grzegorz Turnau
Miasto Kraków

4 Żółta kartka dla palących węglem i drewnem - Jerzy Stuhr
Miasto Kraków

5 Żółta kartka dla mieszkańców palących w piecach
Miasto Kraków



1. Chęć lub konieczność przystąpienia do likwidacji źródeł ogrzewania na paliwa stałe.
2. Działania realizować w ramach Programu – istniejącego lub własnego.
3. Wyznaczyć horyzont czasowy wymiany palenisk
 - dla Krakowa to 1 września 2019 roku!
4. Siły i środki potrzebne do realizacji Programu:
 - etaty na stałe przypisane do zadań – Wydział ds. Jakości Powietrza
 - środki finansowe
5. Kampania informacyjna zachęcająca mieszkańców do wymiany.

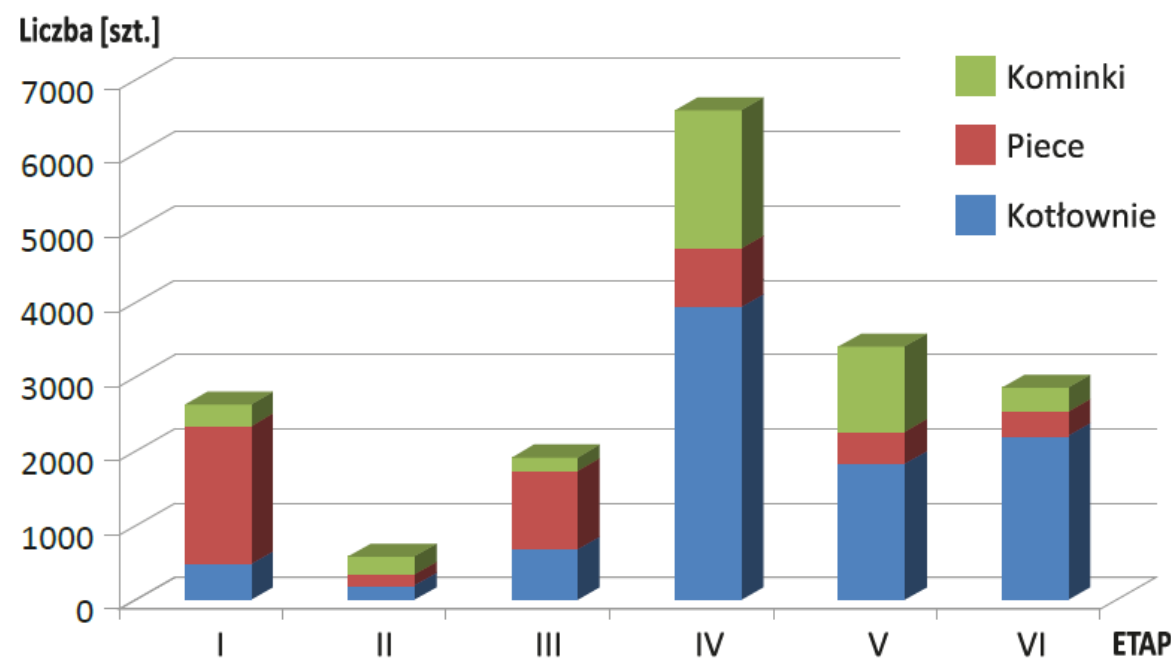
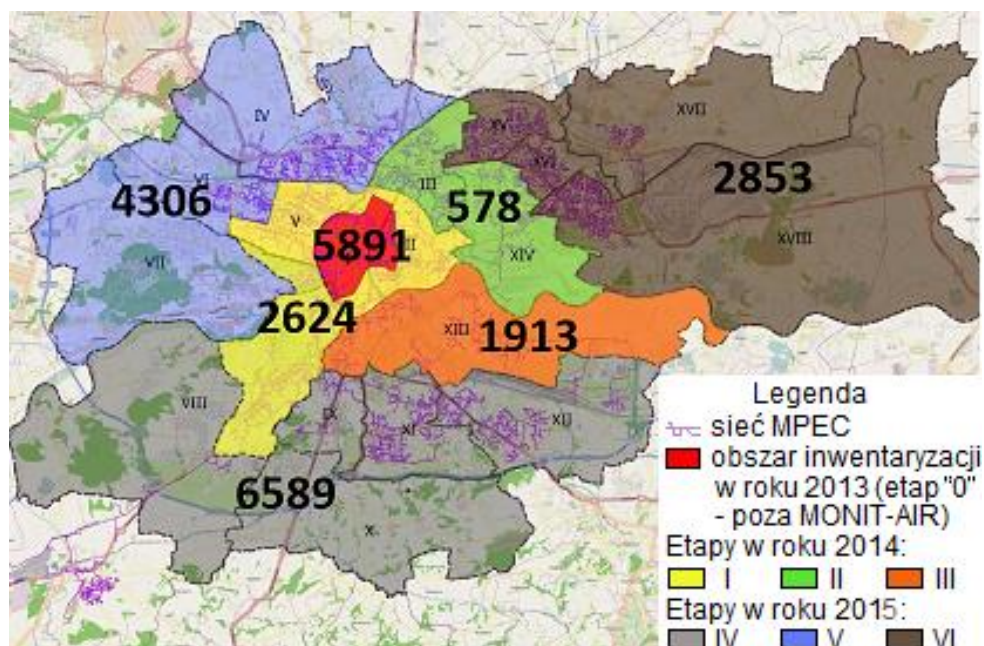


1. Przeprowadzić Inwentaryzację źródeł na PS
2. Założyć Ewidencję źródeł na PS – i wypełnić ją danymi z Inwentaryzacji
3. Uruchomić Aplikację do rejestracji i obsługi wniosków o wymianę palenisk. (Aplikacja Piece)
4. Monitorować ilość źródeł PS w obszarze i aktualizować Ewidencję PS na podstawie danych z: Aplikacji Piece, zgłoszeń Straży Miejskiej, zgłoszeń mieszkańców, rejestrów MOPS, ankietatorów, ekodoradców, ankiet, itp.. (Źródła niskiej emisji)
5. Informować o przebiegu procesu wymiany (MPI, MSIP)



Inwentaryzacja – 23 854 źródła na PS

- Inwentaryzacja pieców, kotłowni i kominków przeprowadzona została w Krakowie w latach 2013-2015 w ramach projektu MONIT-AIR.
- Inwentaryzacja objęła wszystkie budynki w mieście (122 177 rekordów).



Wyniki inwentaryzacji w etapach – zestawienie tabelaryczne

	Łączna liczba źródeł na paliwo stałe	Liczba kotłowni	Liczba pieców	Liczba kominków	Obszar objęty inwentaryzacją
2013	5891	Inwentaryzacja tej części miasta nie uwzględniała podziału na piece, kotłownie, kominki			Część obszaru dzielnic: I (Stare Miasto), II (Grzegórzki), VIII (Dębniki)
2014 - etap I (weryfikacja 2015 r.)	2624	476	1858	290	Pozostała część obszaru dzielnic: I (Stare Miasto), II (Grzegórzki) oraz część obszaru VII (Zwierzyńiec) i VIII (Dębniki) oraz dzielnica V (Krowodrza)
2014 – etap II (weryfikacja 2015 r.)	578	191	147	240	Dzielnice III (Prądnik Czerwony), XIV (Czyżyny)

2014 - etap III (weryfikacja 2015 r.)	1913	675	1058	180	Dzielnica XIII (Podgórze)
2015 – etap IV	6589	3937	789	1863	IX (Łagiewniki – Borek Fałęcki), X (Swoszowice), XI (Podgórze Duchackie), XII (Bieżanów – Prokocim) i część obszaru dzielnicy VIII (Dębniki)
2015- etap V	3406	1826	434	1146	IV (Prądnik Biały), VI (Bronowice), część dzielnicy VII (Zwierzyńiec)
2015- etap VI	2853	2205	323	325	XV (Mistrzejowice), XVI (Bieńczyce), XVII (Wzgórza Krzesławickie), XVIII (Nowa Huta)
SUMA	23854				

... tabelki, tabelki, ale my chcemy na mapie



Inwentaryzacja – od danych do informacji

Podstawowe dane z inwentaryzacji – **tylko 6 atrybutów!**

1. identyfikator budynku (zalecane > adres: ulica, nr budynku, nr lokalu)
2. rodzaj ogrzewania (9 rodzajów: POGEMSZNK- paliwo Stałe, Olejowe, Gazowe, Elektryczne, MPEC, Solarne, OZE, iNne, nie oKreślone)
3. rodzaj ogrzewania stan (0 lub 1)
4. rodzaj źródła PS (kocioł, piec, kominek)
5. liczba źródeł PS
6. data

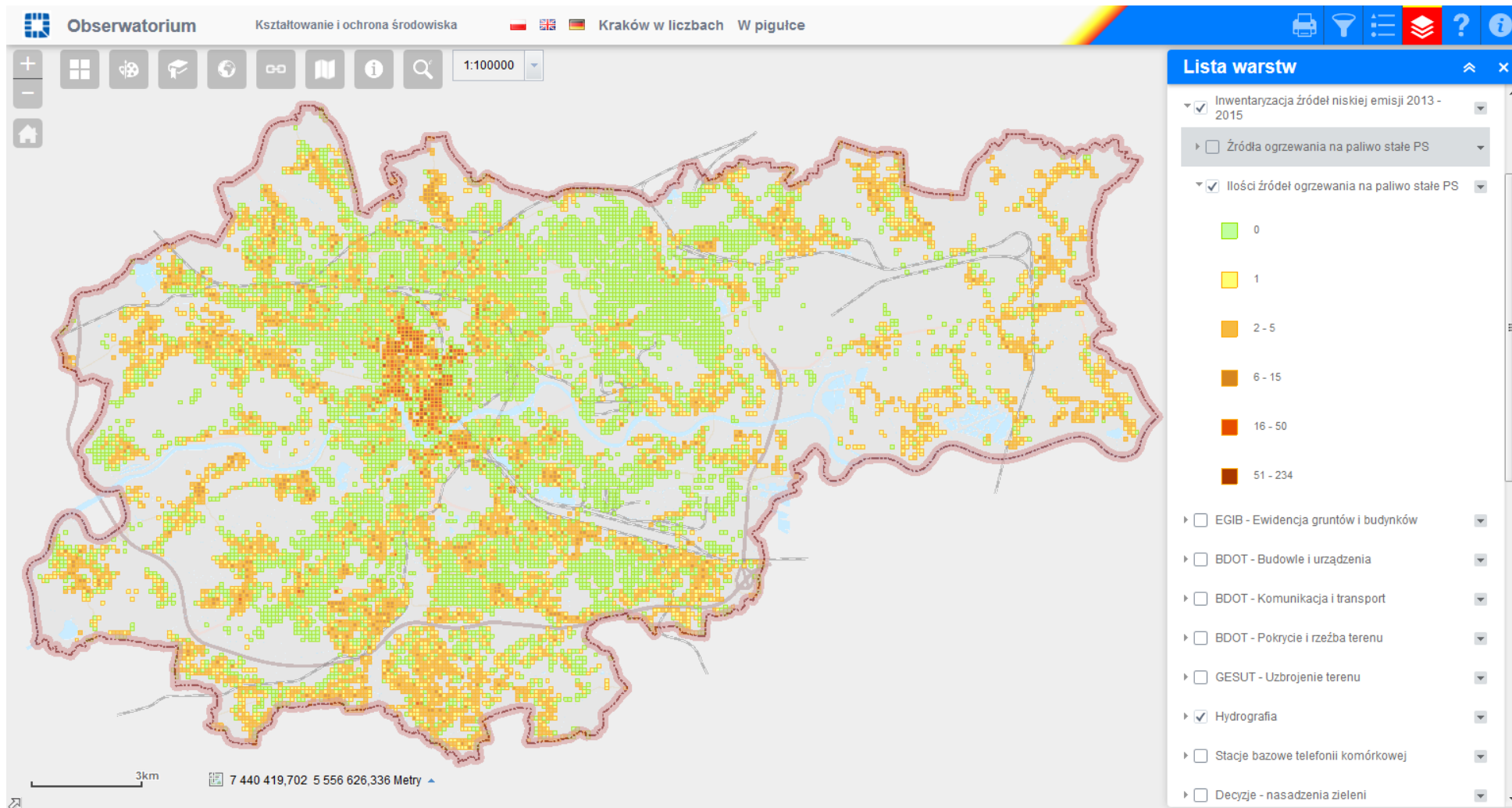


BUD_ID	O_P_STA	O_OLEJC	O_GAZO	O_ELEKT	O_MPEC	O_SOLAR	O_OZE	O_INNE	O_NIE_C	L17_KOT	L17_PIEC	L17_KON
48132557	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
48177887	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
48177295	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
48163055	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
48122958	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0
48133504	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
48137087	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
48184561	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
48194002	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
48183876	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
48178311	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
48212920	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
48212985	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48198713	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48206445	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48217308	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48222776	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48206623	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
48217313	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48217298	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48219438	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48222813	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
48217300	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Jaką informację kryją te dane zobaczymy za chwilę ...



Inwentaryzacja – budynki ogrzewane



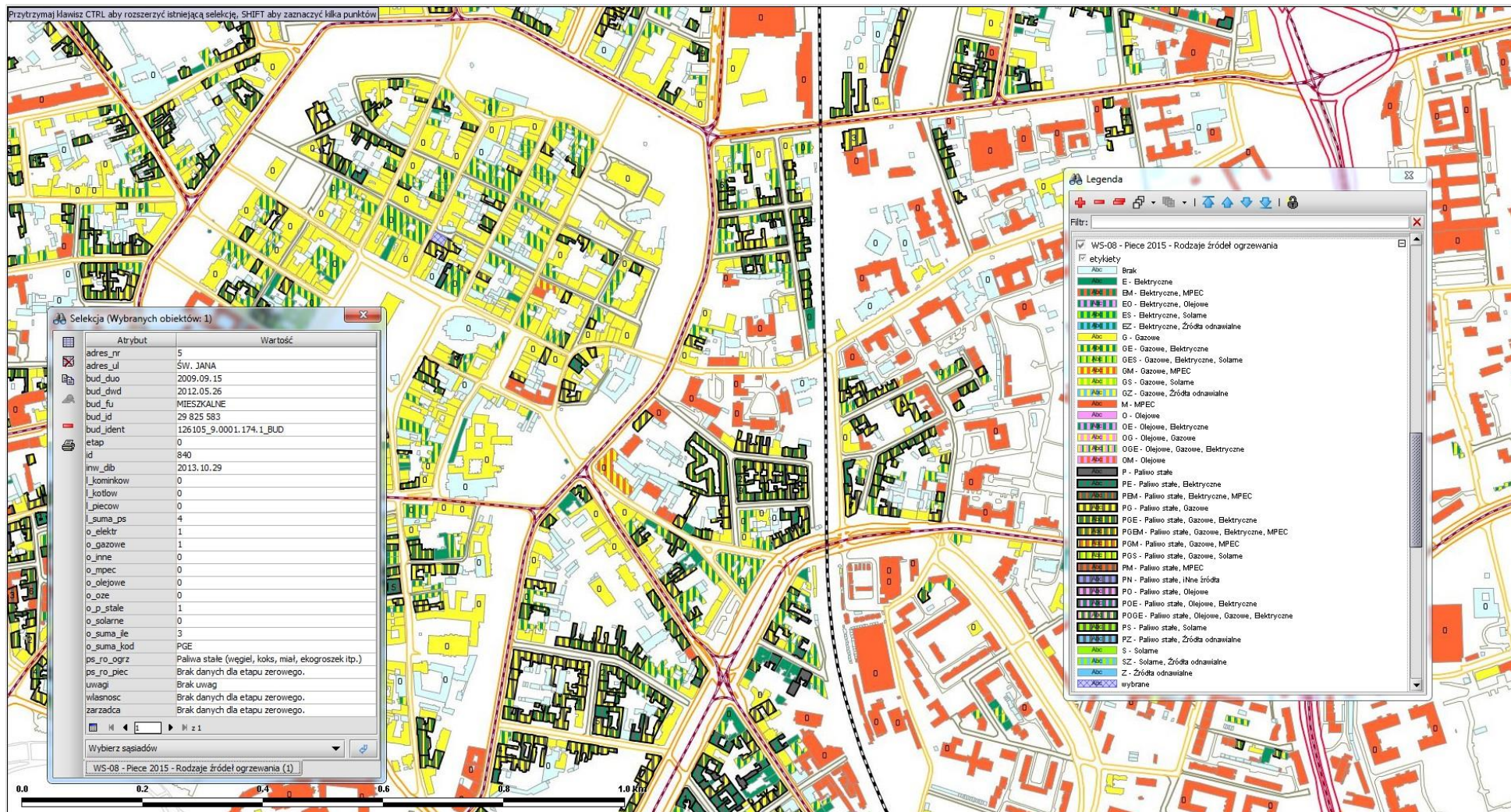
- kwadraty zielone – ogrzewanie bez wykorzystania paliwa stałego PS,
- kwadraty kolorowe - budynki ogrzewane z wykorzystaniem paliwa stałego PS

Siatka kwadratów 100 x 100 m – budynki ogrzewane w Krakowie – dane referencyjne 2015 rok

Mapa z portalu MSIP – kompozycja Kształtowanie i ochrona środowiska - Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji 2013 - 2015



Inwentaryzacja – rodzaje ogrzewania

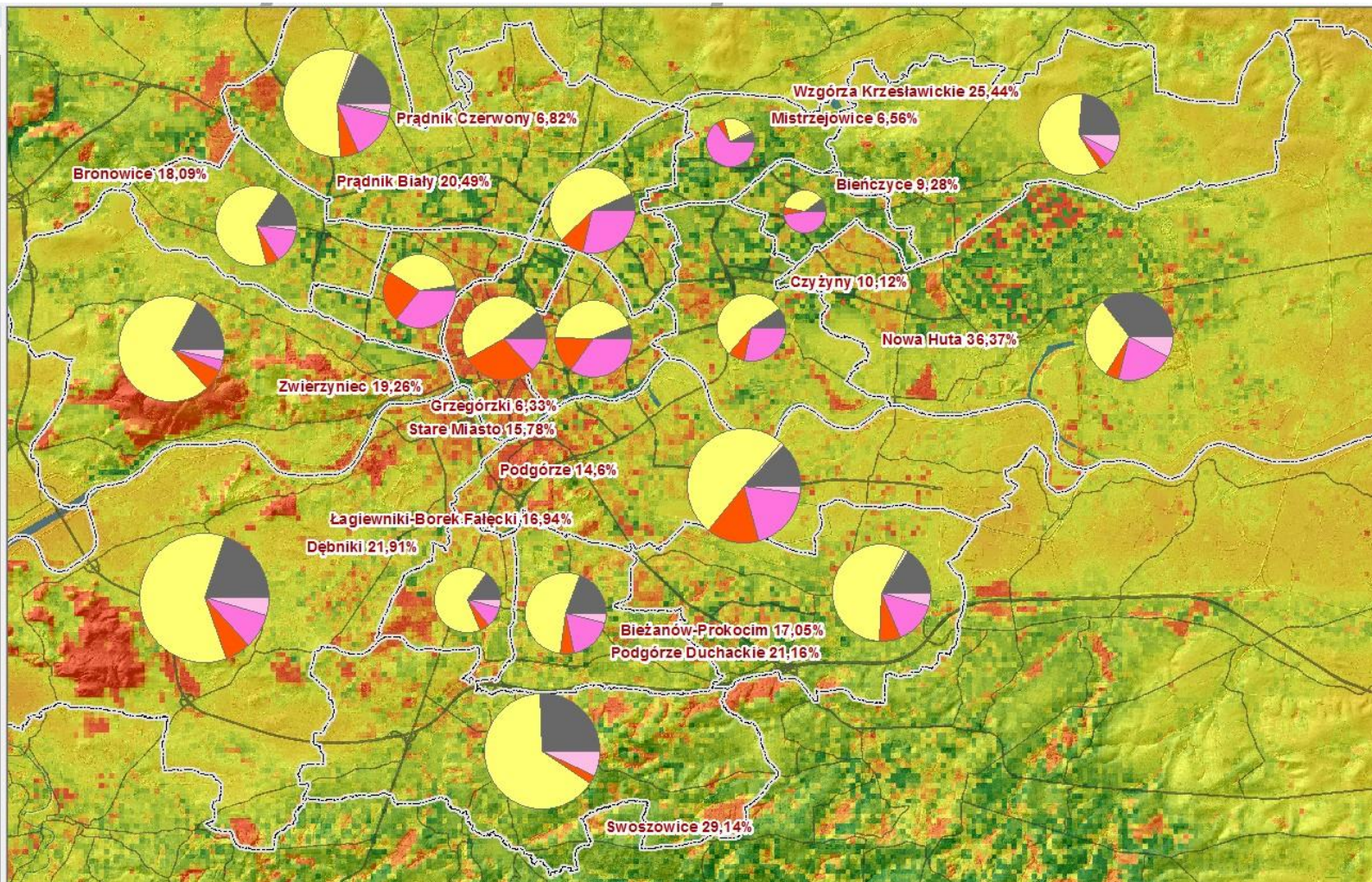
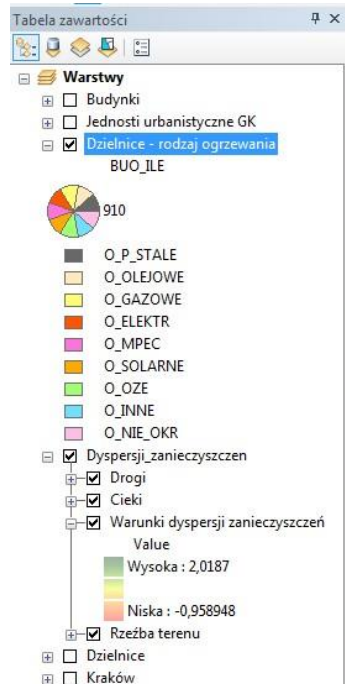


- Wypełnienie budynków zależy od rodzaju
- Kolor czarny symbolizuje ogrzewanie na PS

- Atrybuty dodatkowe są pochodną 6 wejściowych parametrów



Ewidencja – rodzaje ogrzewania - Dzielnice



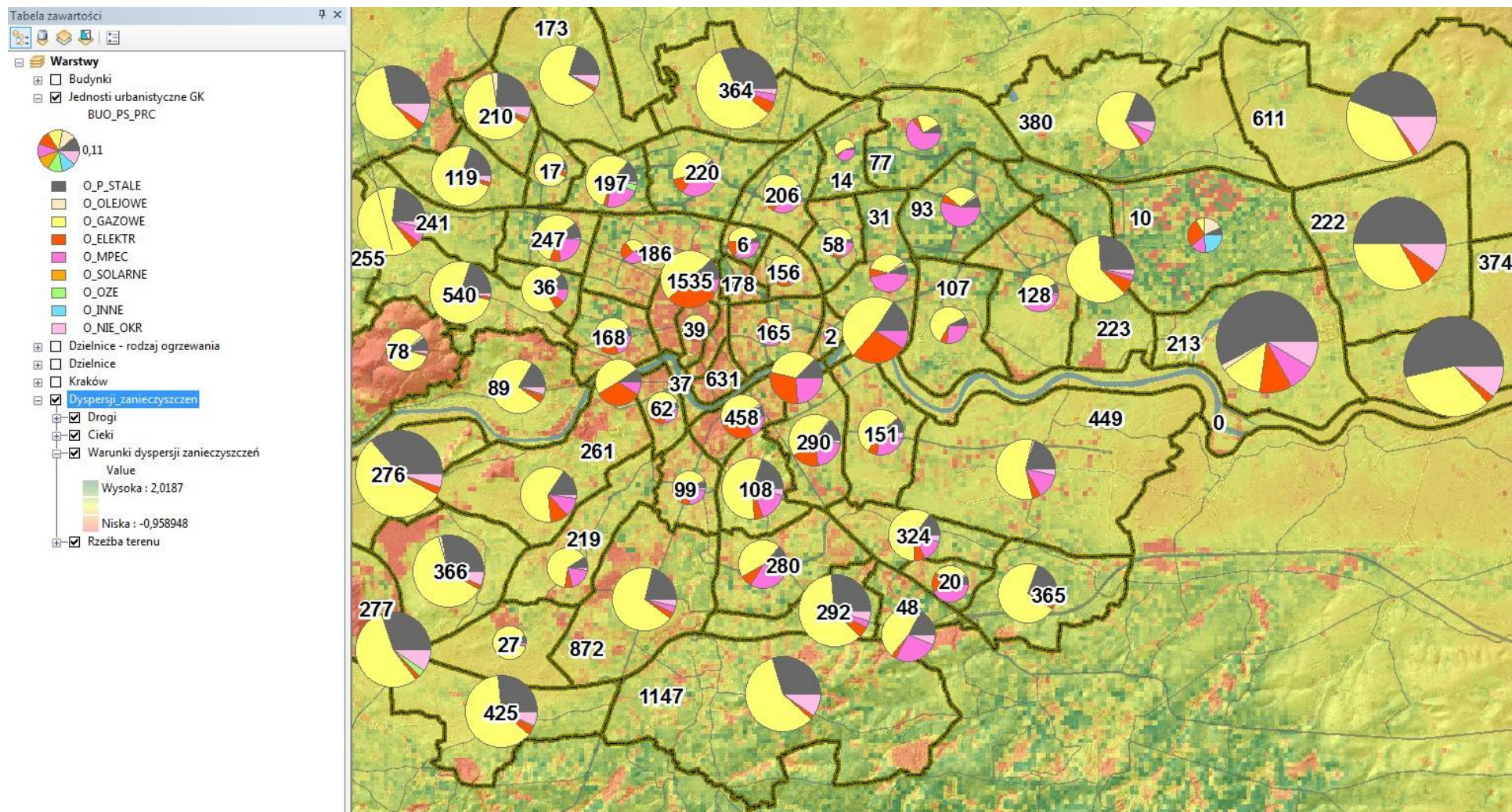
- Diagram kołowy - udział rodzajów ogrzewania dla budynków ogrzewanych dla obszaru 18 Dzielnic Krakowa.
- Rozmiar diagramów jest zależny od liczby budynków ogrzewanych
- Etykiety - udział % budynków ogrzewanych na PS w liczbie budynków ogrzewanych

Źródła niskiej emisji 2017 - Agregacja danych do 18 Dzielnic (stan na 30.04.2017)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap



Ewidencja – rodzaje ogrzewania - JU



- Diagram - udział rodzajów ogrzewania dla budynków ogrzewanych dla obszaru 63 Jednostek Urbanistycznych.
- Rozmiar diagramów jest zależny od stosunku liczby budynków ogrzewanych na PS do liczby budynków ogrzewanych.
- Etykiety - liczba wszystkich źródeł PS w jednostce.
- W tle mapa dyspersji zanieczyszczeń z projektu [MonitAir](#).

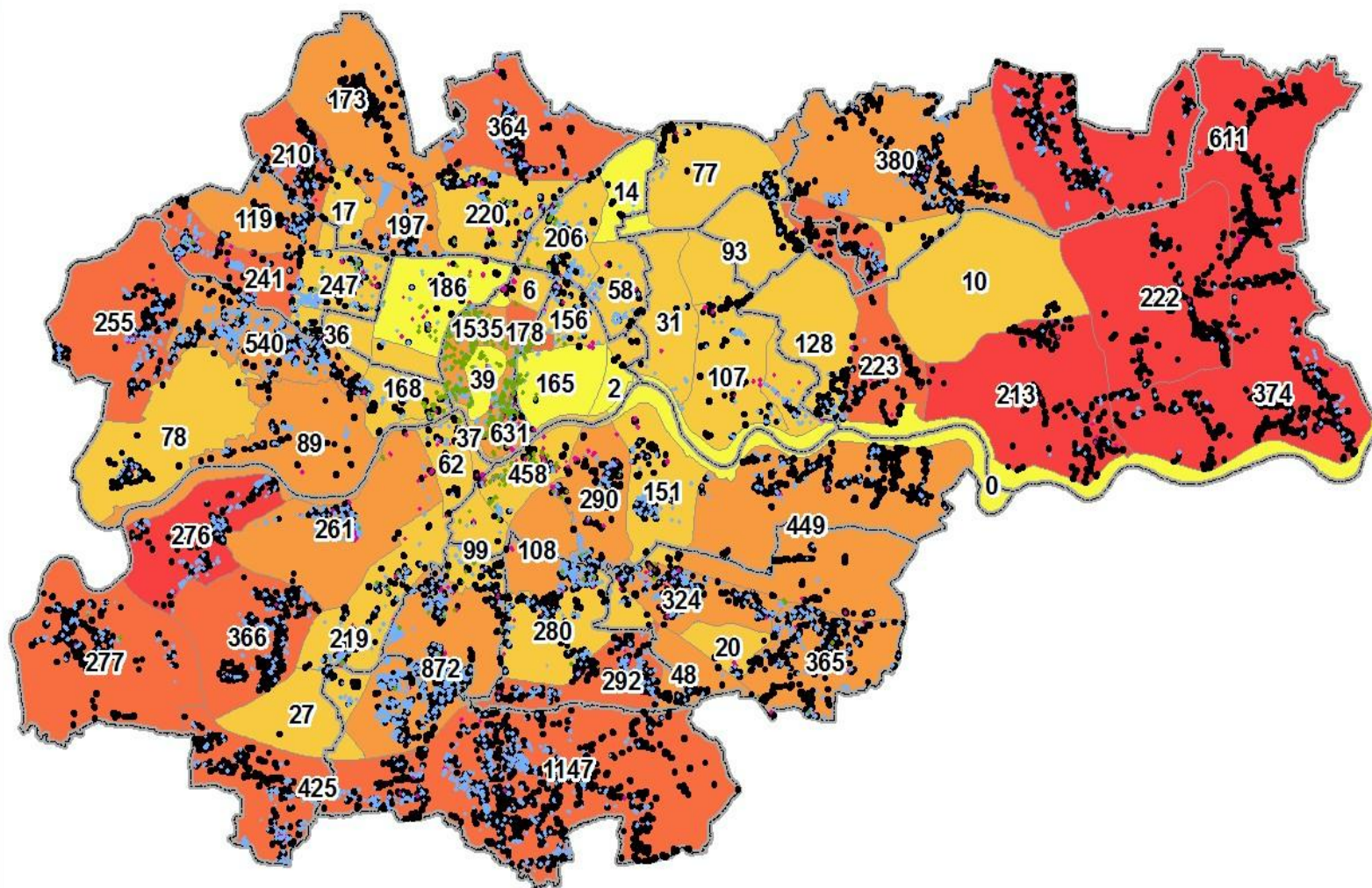
Źródła niskiej emisji 2017– Agregacja danych do 63 Jednostek urbanistycznych (stan na 30.04.2017)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap



Ewidencja – źródła ogrzewania PS

- Warstwy**
- ☒ Budynki
 - Budynki PS
 - P - tylko PS
 - PG - PS + gaz
 - PGE - PS + Gaz + Elektr
 - PE - PS + Elektr
 - ☒ Dzielnice
 - ☒ Jednostki urbanistyczne GK
 - Budynki PS do Bud ogrzewanych
 - 0,00% - 5,00%
 - 5,01% - 15,00%
 - 15,01% - 25,00%
 - 25,01% - 40,00%
 - 40,01% - 61,09%
 - ☐ Dzielnice - rodzaj ogrzewania
 - ☐ Kraków



- Kartogram – udział % budynków ogrzewanych na PS w liczbie budynków ogrzewanych

- Etykiety - liczba wszystkich źródeł PS w jednostce.

- Punkty – budynki PS:

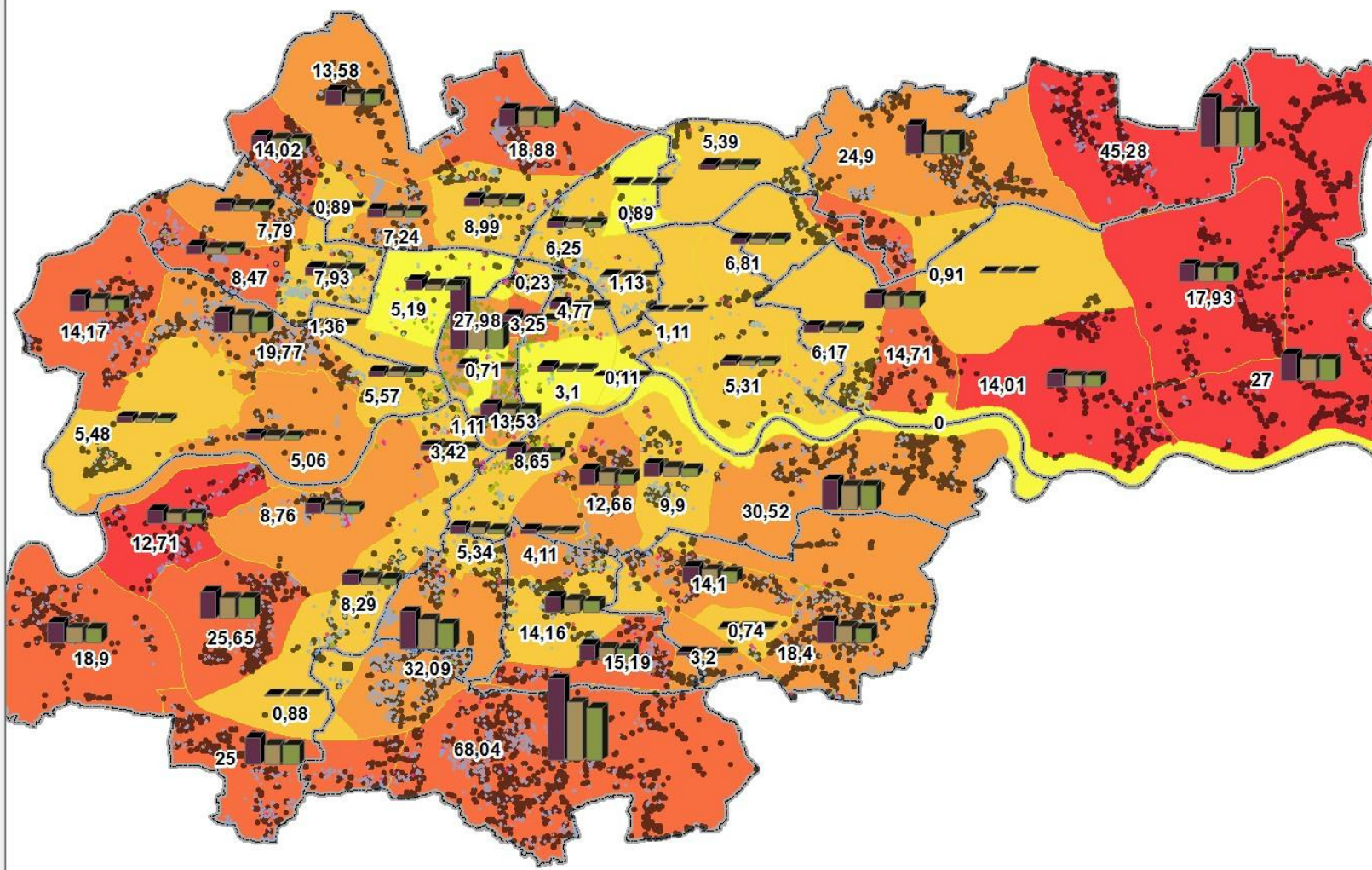
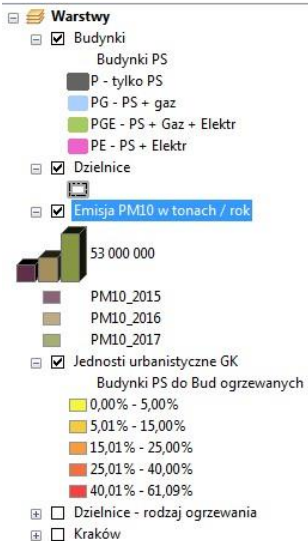
czarne = tylko PS,
niebieskie = PS + Gaz,
zielone = PS + Gaz + E,
fioletowe = PS + Elektr

Źródła niskiej emisji 2017 – źródła niskiej emisji na tle 63 Jednostek Urbanistycznych (stan na 30.04.2017)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap



Ewidencja – emisja pyłu PM10 w t/rok



- Kartodiagram – ilość emisji PM10 w latach: 2015, 2016, 2017.
- Kartogram – udział % budynków ogrzewanych na PS w liczbie budynków ogrzewanych.
- Etykiety – emisja PM10 w tonach.
- Punkty – budynki:
czarne = tylko PS,
niebieskie = PS + Gaz,
zielone = PS + Gaz + E,
fioletowe = PS + Elektr

Źródła niskiej emisji 2017– emisja pyłu PM10 w t/rok na tle 63 Jednostek Urbanistycznych (stan na 30.04.2017)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap



WYMIANA PIECA

[ABC dla dzieci](#) [News](#) [Stan powietrza](#) [Jak walczyć?](#) [Podjęte działania](#) [Video](#) [Kontakt](#)

Jak uzyskać dofinansowanie i wymienić piec na nowy?

Jak uzyskać dofinansowanie i wymienić piec na nowy? Realizowany przez Gminę Miejską Kraków Program Ograniczania Niskiej Emisji dla Miasta Krakowa, umożliwia mieszkańcom ubieganie się o dotację przy zmianie systemu ogrzewania na ekologiczne. Należy pamiętać, że dotację można otrzymać jedynie w przypadku zadań, które zostaną zrealizowane po podpisaniu umowy z Miastem.

Aby wziąć udział w programie i otrzymać dotację, należy:

1. Złożyć wniosek na właściwym formularzu,
2. Wypełnić w nim wymagane pozycje,
3. Opatrzeć go podpisem wnioskodawcy,
4. Dołączyć wszystkie wymagane załączniki.
5. Udostępnić lokal kontrolerom z Urzędu Miasta Krakowa, którzy potwierdzą istnienie czynnego paleniska/kotłowni węglowej.
6. Podpisać z Gminą umowę, w której zawarte będą podstawowe informacje dotyczące wykonywanej inwestycji, w tym m.in.: lokalizacja inwestycji, wysokość przyznanej dotacji, termin wykonania inwestycji oraz sposób przekazania dotacji.
7. Zrealizować zadanie.
8. Złożyć wniosek rozliczeniowy, wraz z rachunkami/fakturami, które potwierdzają wykonanie zmiany ogrzewania.

WAŻNE! Dotacja zostaje wypłacona po zaakceptowaniu wniosku rozliczeniowego.

Wszelkie informacje dostępne są na stronie: www.bip.krakow.pl/?dok_id=93688

Zainteresowanych, którzy chcą się dowiedzieć, w jaki sposób dostać dotację przy wymianie pieca na węgiel, jak ubiegać się o dopłaty do rachunków, a także jak podłączyć się do miejskiej sieci ciepłej, zapraszamy na:

- **al. Powstania Warszawskiego 10**, od poniedziałku do piątku w godz. **7.30 - 18.00**
- **os. Zgody 2**, od poniedziałku do piątku w godz. **7.40 - 15.30**
- przy **ul. Wielickiej 28a**, od poniedziałku do piątku w godz. **7.40 - 15.30** - tel. 12 616 90 87; 12 616 56 77
- oraz do Punktów Obsługi Mieszkańców w galeriach handlowych od poniedziałku do soboty w godz. **10 - 18**: **Galerii Bonarka City Center, ul. Kamieńskiego 11, Galerii Serenada, al. Bora-Komorowskiego 41 i Galerii Bronowice, ul. Stawowa 61.**

Wnioski: setki, tysiące – Co zrobić żeby nie utonąć ?

Liczba wszystkich złożonych wniosków na wymianę źródeł PS

Rok	Liczba wniosków	Liczba źródeł	Liczba kotłow	Liczba pieców
2018	16	25	7	18
2017	1508	2259	849	1410
2016	6230	9040	4143	4897
2015	1990	2719	1591	1128
2014	2357	3839	1606	2233
2013	678	1742	266	1476
2012	91	293	15	278
2011	18	65	2	63

Liczba wniosków w trakcie wymiany źródeł PS

Rok	Liczba wniosków	Liczba źródeł	Liczba kotłow	Liczba pieców
2018	16	25	7	18
2017	1069	1586	621	965
2016	1150	1877	677	1200
2015	59	94	47	47
2014	5	19	1	18

Liczba zlikwidowanych źródeł PS, kwoty dotacji i poniesione koszty

Rok	Liczba wniosków	Liczba źródeł	Liczba kotłow	Liczba pieców	Dotacje	Koszty
2018	61	107	20	87	885 355,58 zł	958 390,51 zł
2017	4061	5868	2685	3183	77 351 802,82 zł	81 177 649,30 zł
2016	2891	3920	2158	1762	60 558 524,49 zł	62 484 073,95 zł
2015	1495	2318	1114	1204	32 678 708,11 zł	33 675 908,47 zł
2014	1294	2068	866	1202	32 297 911,20 zł	33 095 443,26 zł
2013	678	1742	266	1476	13 560 183,98 zł	14 090 566,65 zł
2012	109	358	17	341	852 318,74 zł	1 292 187,64 zł



Aplikacja Piece – zarejestrowanych 17 415 spraw

Piece: UMK

Użytkownik: wersja Wyloguj

Piece

Moje sprawy

Wszystkie sprawy

Inwentaryzacja (pilotaż)

Inwentaryzacja

Niska emisja

Raporty

Parametry wskaźników

Administracja

Zarządzanie użytkownikami

Słowniki

Parametry konfiguracyjne

Edytor szablonów

Konfiguracja załączników

Dziennik włączeń/wyłączeń

Dziennik audytu

Szukaj

Otwórz

Dodaj

Generuj XLS

Generuj PDF

Wyczyść kryteria wyszukiwania

Kryteria wyszukiwania

Data wniosku:

w dniu

Data zamknięcia:

w dniu

Stan sprawy:

Numer sprawy:

Ulica:

Numer:

Dodaj kryterium:

Data otwarcia

Kolumny tabeli

Liczba pozycji spełniających kryteria wyszukiwania

17415

Lp.

Data wniosku

Data zamknięcia

Stan sprawy

Numer sprawy

Ulica

Inwestor/pełnomocnik

1

2018-05-17

Sprawa otwarta

JP-03

2018

RUCZA POZIO

2

2018-05-16

Sprawa otwarta

JP-03

2018

SKOTN

3

2018-05-18

Sprawa otwarta

JP-03

2018

OLSZA

4

2018-05-17

Sprawa otwarta

JP-03

2018

SYREN

5

2018-05-17

Sprawa otwarta

JP-03

2018

SŁONA

6

2018-05-17

Sprawa otwarta

JP-03

2018

ŻUŁOW

7

2018-05-17

Sprawa otwarta

JP-03

2018

JÓZEFA

8

2018-05-17

Sprawa otwarta

JP-03

2018

KLEME
HOFFM

9

2018-05-17

Sprawa otwarta

JP-03

2018

NADZI

Stan na dzień: 22.05.2018

Zrzut ekranowy z aplikacji Piece UMK – Wydział ds. Jakości Powietrza

Piece: UMK

Użytkownik:

wersja

 Wyloguj

Piece

Moje sprawy

Wszystkie sprawy

Inwentaryzacja (pilotaż)

Inwentaryzacja

Niska emisja

Raporty

Parametry wskaźników

Administracja

Zarządzanie użytkownikami

Słowniki

Parametry konfiguracyjne

Edytor szablonów

Konfiguracja załączników

Dziennik włączyń/wyłączeń

Dziennik audytu

Zapisz

Zapisz i zamknij

Anuluj

Sprawa: WS- 2017

Dane podstawowe

Charakterystyka zadania

Kontrola

Umowa

Rozliczenie

Metryka sprawy

Sprawdź lokalizację

Zamknięcie sprawy

Spedycja

Dokumenty do sprawy

Wzory dokumentów

☒

 Wniosek o rozliczenie:

26.04.2018

Drukuj rozliczenie zapłaty

Faktury i rachunki uwzględniane w rozliczeniu:

Lp.	Numer	Data	Brutto	Netto
1	2/04/2018	2018-04-24	6 700,00	5 447,16

Suma kosztów zakwalifikowanych do wypłaty: 5 307,52 zł

Kwota zakwalifikowana do wypłaty z programu:

GWSMK - budżetowe

Przewidywany termin wypłaty

Zarchiwizowane dokumenty rozliczenia dotacji

Lp.	Data
Brak załączników do rozliczenia dotacji.	

Załączniki można otworzyć do podglądu dopiero po zapisaniu stanu sprawy. Bezpośrednio po dodaniu załącznika jego otwarcie będzie niemożliwe.

Zmiana systemu ogrzewania

Moc zainstalowanego ogrzewania:

20,000

 kW

Rodzaj zainstalowanego ogrzewania:

ogrzewanie gazowe

Powierzchnia lokalu faktycznie ogrzewana likwidowanymi piecami/kotłowniami na paliwo stałe:

39,180

 m²

Liczba trwale zlikwidowanych pieców na paliwo stałe:

1

Liczba trwale zlikwidowanych kotłowni na paliwo stałe:

0

Liczba pozostałych palenisk na paliwo stałe:

0



PIECE: UMK

Piece

Moje sprawy

Wszystkie sprawy

Inwentaryzacja (pilotaż)

Inwentaryzacja

Niska emisja

Raporty

Parametry wskaźników

Administracja

Zarządzanie użytkownikami

Słowniki

Parametry konfiguracyjne

Edytor szablonów

Konfiguracja załączników

Dziennik włączeń/wyłączeń

Dziennik audytu

Rodzaj raportu do wygenerowania:

Liczba wniosków o udzielenie i zapotrzebowanie środków na rok

Liczba wniosków o udzielenie na dzielnicę/miesiąc

Likwidacja niskiej emisji

Liczba zawartych umów

Liczba wniosków o udzielenie na dzielnicę/paleniska

Raport szczegółowy udzielenie - rodzaje ogrzewania i likwidacja pieców

Raport ogólny udzielenie - rodzaje ogrzewania i likwidacja pieców

Udzielone dotacje

Inspektor:

Od: 22.05.2017

Do: 22.05.2018

Użytkownik: wersja

Wyloguj

Na stronę WWW

Generuj

Nazwa dzielnicy	Numer dzielnicy	2017-05	2017-06	2017-07	2017-08	2017-09	2017-10	2017-11	2017-12	2018-01	2018-02	2018-03	2018-04	2018-05	Razem
I Stare Miasto	DZIEL_I	10	24	11	36	17	15	32	114	3	6	9	12	6	295
II Grzegórzki	DZIEL_II	1	5	2		5	7	9	27	3	4	3	4	2	72
III Prądnik Czerwony	DZIEL_III	1		1	1	2	1	7	30	1	1		1	1	47
IV Prądnik Biały	DZIEL_IV	2	12	10	7	15	11	21	87	2	6	11	2	3	189
IX Łagiewniki-Borek Fałęcki	DZIEL_IX	1	6	5	5	6	9	6	47	2	1	2	2	6	98
V Krowodrza	DZIEL_V	4	4	1	5	7	4	4	28	1	2	1	6	2	69
VI Bronowice	DZIEL_VI	2	4	6	7	8	8	13	42	3	5	6	2	4	110
VII Zwierzyńiec	DZIEL_VII	7	9	12	9	14	11	15	92	2	3	4	5	3	186
VIII Dębniki	DZIEL_VIII	2	14	15	21	21	26	53	150	7	10	16	17	4	356
X Swoszowice	DZIEL_X	8	15	19	15	20	24	48	142	3	8	8	12	3	325
XI Podgórze	DZIEL_XI	1	5	9	5	7	6	21	42	3	2	4	2	3	110

Przykładowy raport – Liczba wniosków o udzielenie na dzielnicę / miesiąc

Zrzut ekranowy z aplikacji Piece UMK – Wydział ds. Jakości Powietrza



Aplikacja Piece > MSIP – Źródła ogrzewania PS



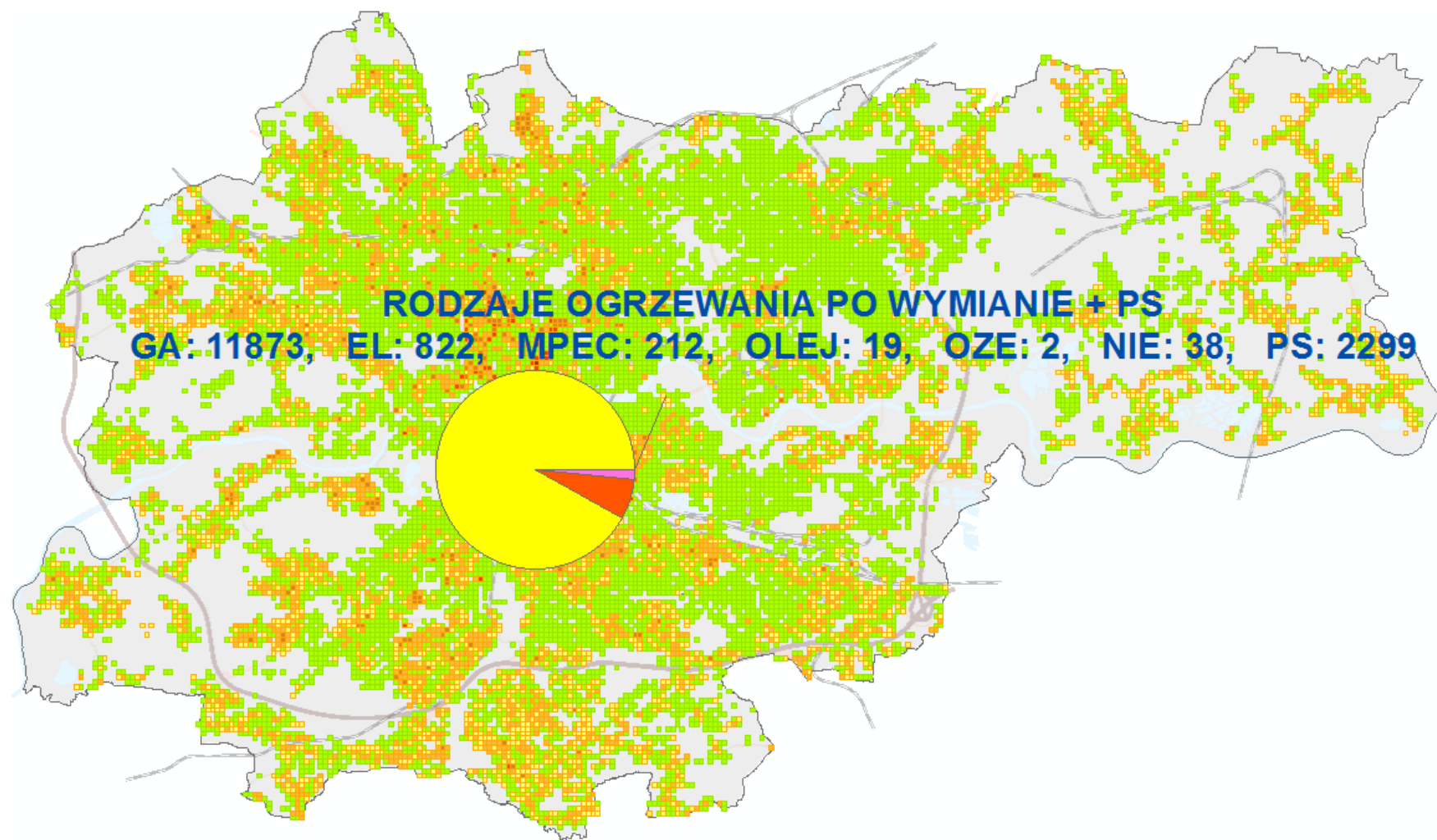
- koła czerwone – źródła na PS w trakcie wymiany
- koła zielone – źródła na PS - zlikwidowane

Dane z Aplikacji Piece za okres 2011 – 2018 po procesie geokodowania – przykładowa wizualizacja (stan na 30.04.2018)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap



Aplikacja Piece > MSIP – Rodzaje ogrzewania KR



- Nowy rodzaj ogrzewania agregacja do granic Krakowa po wymianie źródeł ogrzewania PS:

żółty – gaz

czerwony – prąd

różowy - MPEC

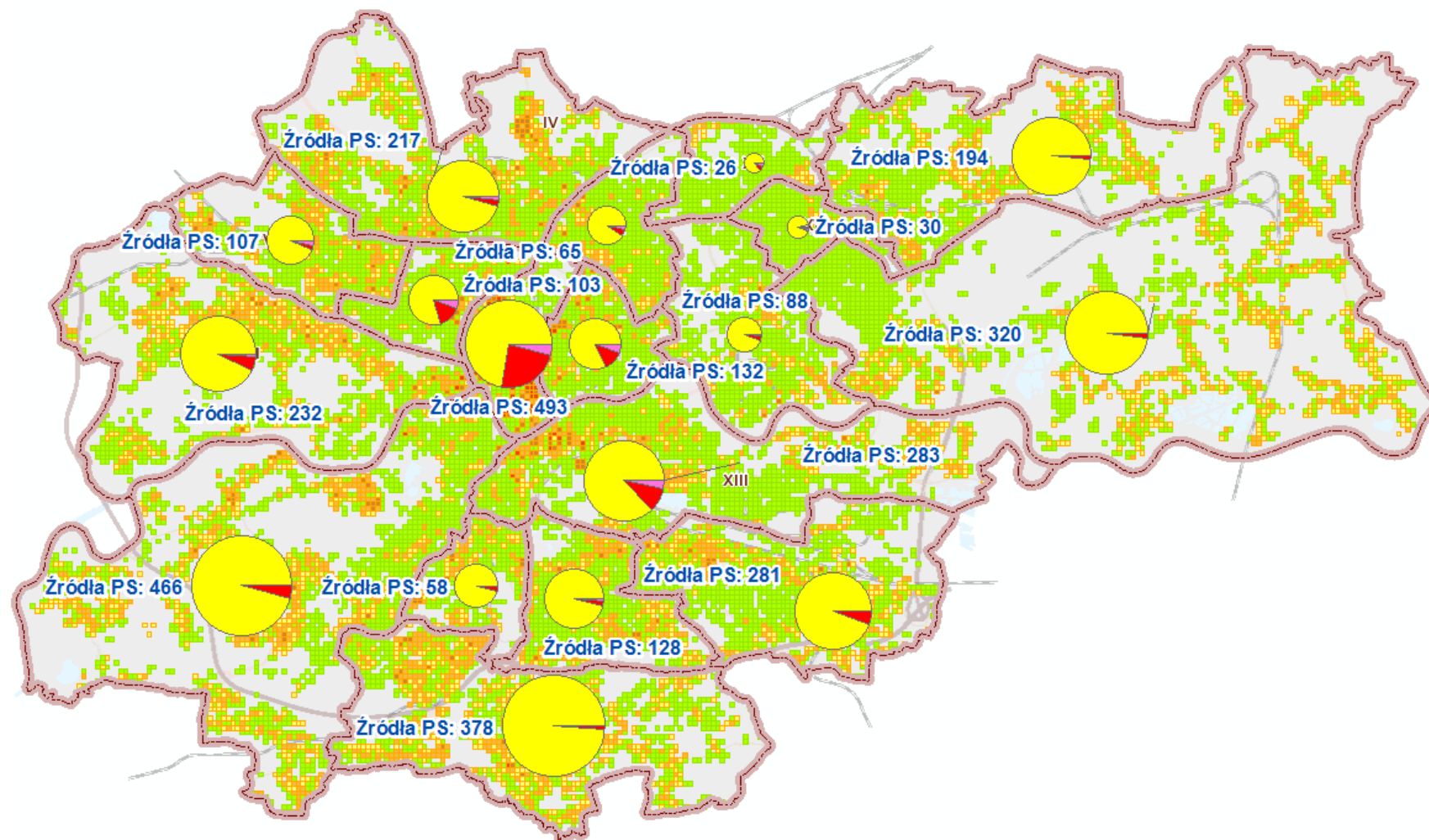
- W tle siatka kwadratów z Ewidencji – Źródła ogrzewania PS - 2017

Dane z aplikacji Piece za okres 2011 – 2018 po procesie geokodowania – przykładowa wizualizacja (stan na 30.04.2018)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap



Aplikacja Piece > MSIP – Rodzaje ogrzewania DZ



- Nowy rodzaj ogrzewania agregacja do Dzielnic po wymianie źródeł ogrzewania PS:

żółty – gaz

czerwony – prąd

różowy – MPEC

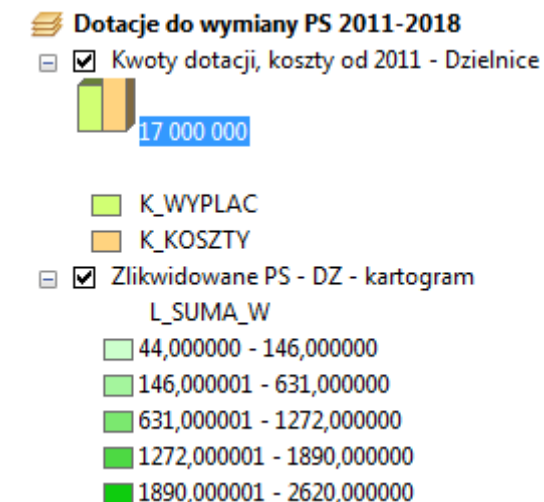
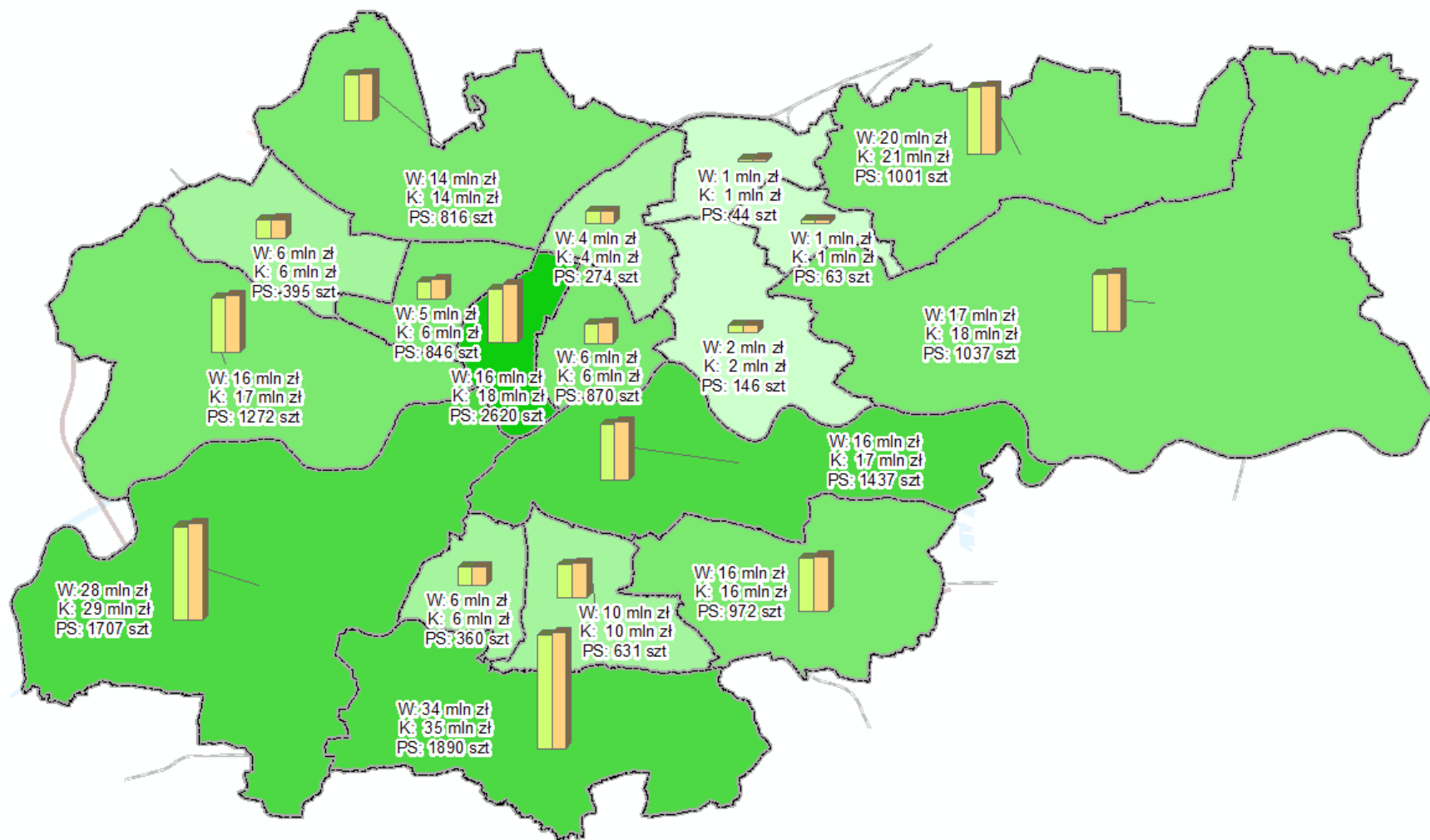
- W tle siatka kwadratów z Ewidencji – Źródła ogrzewania PS - 2017

Dane z aplikacji Piece po procesie geokodowania – przykładowa wizualizacja (stan na 30.04.2018)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap



- W– dotacje wypłacone
- K – koszty poniesione przez Wnioskodawców
- PS – liczba zlikwidowanych źródeł PS
- W tle kartogram przedstawiający liczbę zlikwidowanych źródeł PS



Dane z aplikacji Piece po procesie geokodowania – przykładowa wizualizacja (stan na 30.04.2018)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap

Finansowanie wymiany pojedynczego kotła

Rodzaj ogrzewania ▾	Liczba kotłów ▾	Liczba wniosków ▾	Średni koszt na 1 szt ▾	Średnia dotacja na 1 szt ▾
gazowe	5717	5717	23 637,06 zł	23 240,19 zł
MPEC	32	32	29 424,35 zł	28 449,27 zł
elektryczne	27	27	15 228,72 zł	13 500,10 zł
olejowe	8	8	24 465,28 zł	24 361,80 zł

Finansowanie wymiany wielu kotłów

Rodzaj ogrzewania ▾	Liczba kotłów ▾	Liczba wniosków ▾	Średni koszt na 1 szt ▾	Średnia dotacja na 1 szt ▾	Średni koszt na wniosek ▾	Średni dotacja na wniosek ▾
gazowe	192	95	16 550,43 zł	15 880,04 zł	33 805,13 zł	32 435,83 zł

Finansowanie wymiany pojedynczego pieca

Rodzaj ogrzewania ▾	Liczba pieców ▾	Liczba wniosków ▾	Średni koszt na 1 szt ▾	Średnia dotacja na 1 szt ▾
gazowe	1339	1339	15 390,02 zł	14 399,56 zł
elektryczne	313	313	6 840,54 zł	6 156,01 zł
MPEC	14	14	10 283,46 zł	9 313,84 zł

Finansowanie wymiany wielu pieców

Rodzaj ogrzewania ▾	Liczba pieców ▾	Liczba wniosków ▾	Średni koszt na 1 szt ▾	Średnia dotacja na 1 szt ▾	Średni koszt na wniosek ▾	Średni dotacja na wniosek ▾
gazowe	4570	1557	6 207,25 zł	5 808,79 zł	18 348,74 zł	17 060,52 zł
MPEC	832	100	6 127,77 zł	4 652,47 zł	51 498,00 zł	38 708,55 zł
elektryczne	681	256	4 154,25 zł	3 600,06 zł	11 182,00 zł	9 576,73 zł

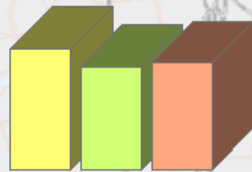
Zestawienie przygotowane na podstawie danych z Aplikacji Piece za okres 2011 - 2018



W ramach udzielonych dotacji wypłacono **218 mln zł** co pozwoliło na likwidację **16381** źródeł na paliwa stałe.

Dla Wnioskodawców ważną informacją jest to, że kwoty dotacji pokryły w wielu przypadkach 100 % poniesionych kosztów.

KWOTY UDZIELONYCH DOTACJI OD 2011 R



Umowy: 257 mln zł
Wypłacono: 218 mln zł
Koszty wymiany: 227 mln zł

Zlikwidowanych PS: 16381 w tym:
Kotłów: 7126
Pieców: 9255

Do wymiany PS: 3601 w tym:
Kotłów: 1353
Pieców: 2248

Dane z aplikacji Piece po procesie geokodowania – przykładowa wizualizacja (stan na 30.04.2018)

Mapa z Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej - aplikacja ArcMap



Zgłoś Palenisko



Mając na uwadze poprawę jakości powietrza w Krakowie, prosimy o uzupełnienie poniższej ankiety. Zebrane informacje pozwolą dotrzeć do jak największej ilości osób z informacją, o możliwości skorzystania z programów pomocowych realizowanych przez miasto Kraków w celu ograniczenia niskiej emisji.

Część I - zgłoszenie źródła emisji

Data*

2018-05-22

Wprowadź datę przypadającą po 2018-01-01

Rodzaj paleniska*

-Wybierz-

Liczba palenisk

1²

Uwagi

Wprowadź od do 250 znaków

Prześlij zdjęcie

Kliknij tutaj, aby przesłać plik image. (<10MB)

Część II - określenie lokalizacji zgłoszenia

Dzielnica

I Stare Miasto

Ulica*

Wprowadź od 1 do 250 znaków

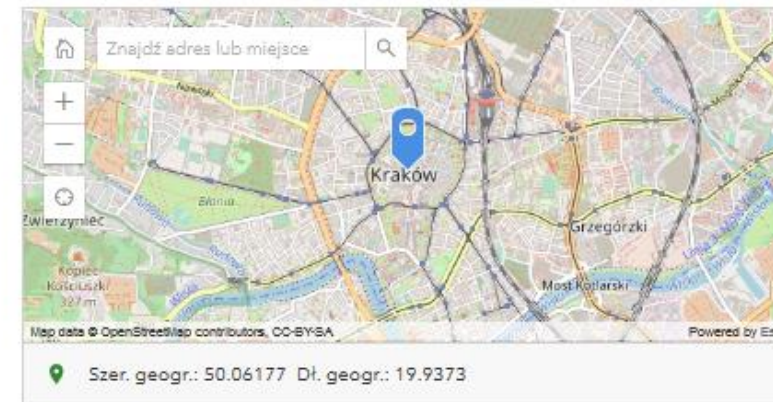
Numer budynku*

Wprowadź od 1 do 250 znaków

Rodzaj budynku*

-Wybierz-

Wskaż lokalizację zgłoszenia*



Status zgłoszenia

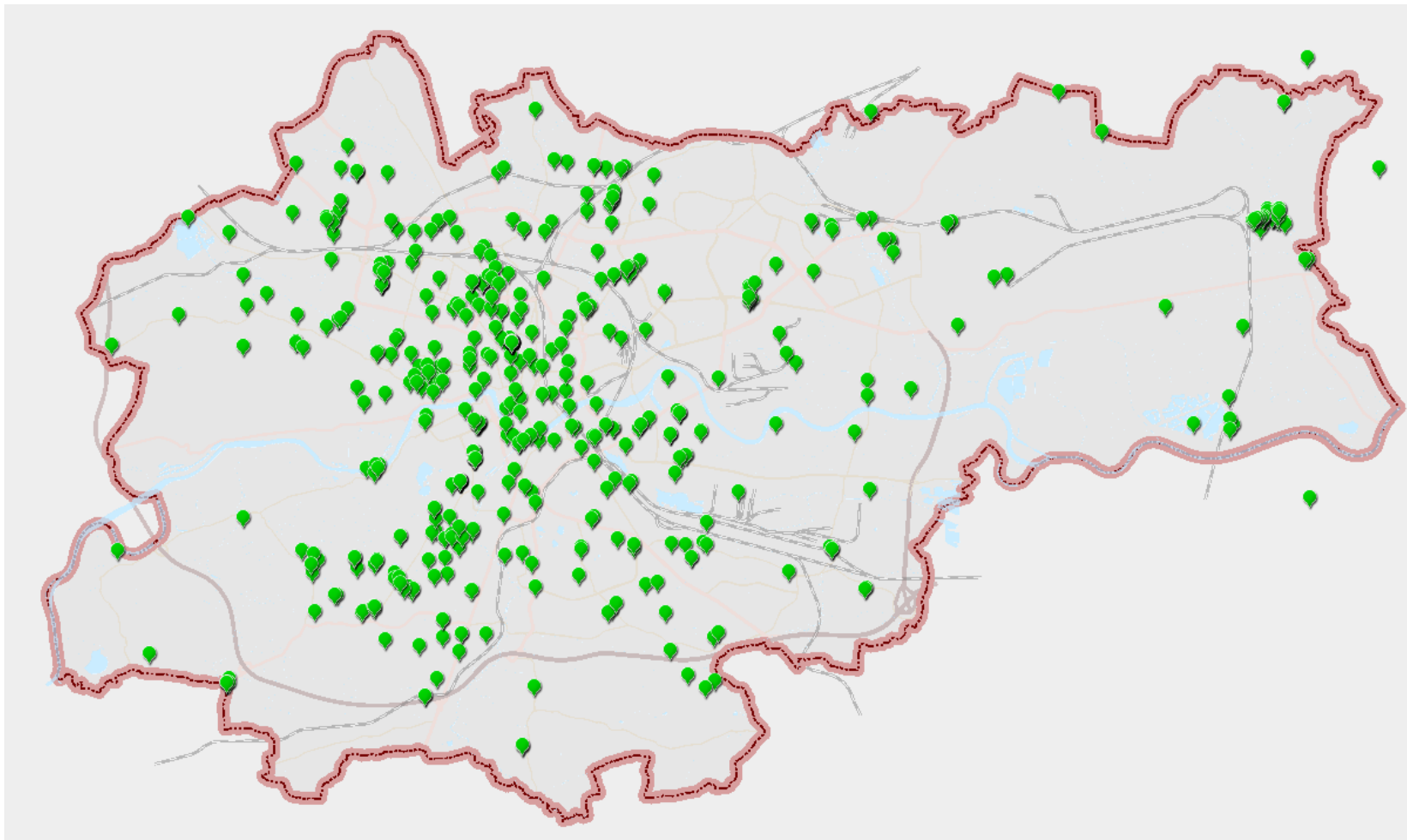
Dziękujemy za wypełnienie ankiety. Twoje zgłoszenie zostanie przesłane do zweryfikowania przez pracowników Urzędu Miasta Krakowa i otrzymało status:

Nowe Zgłoszenie

Wyślij

Ankieta „Zgłoś Palenisko” jest dostępna dla wszystkich Internautów na portalu MSIP – Obserwatorium. Jej celem jest umożliwienie zgłoszenie czynnego źródła ogrzewania na paliwo stałe.

Monitorowanie źródeł na PS – Zgłoś Palenisko - wyniki

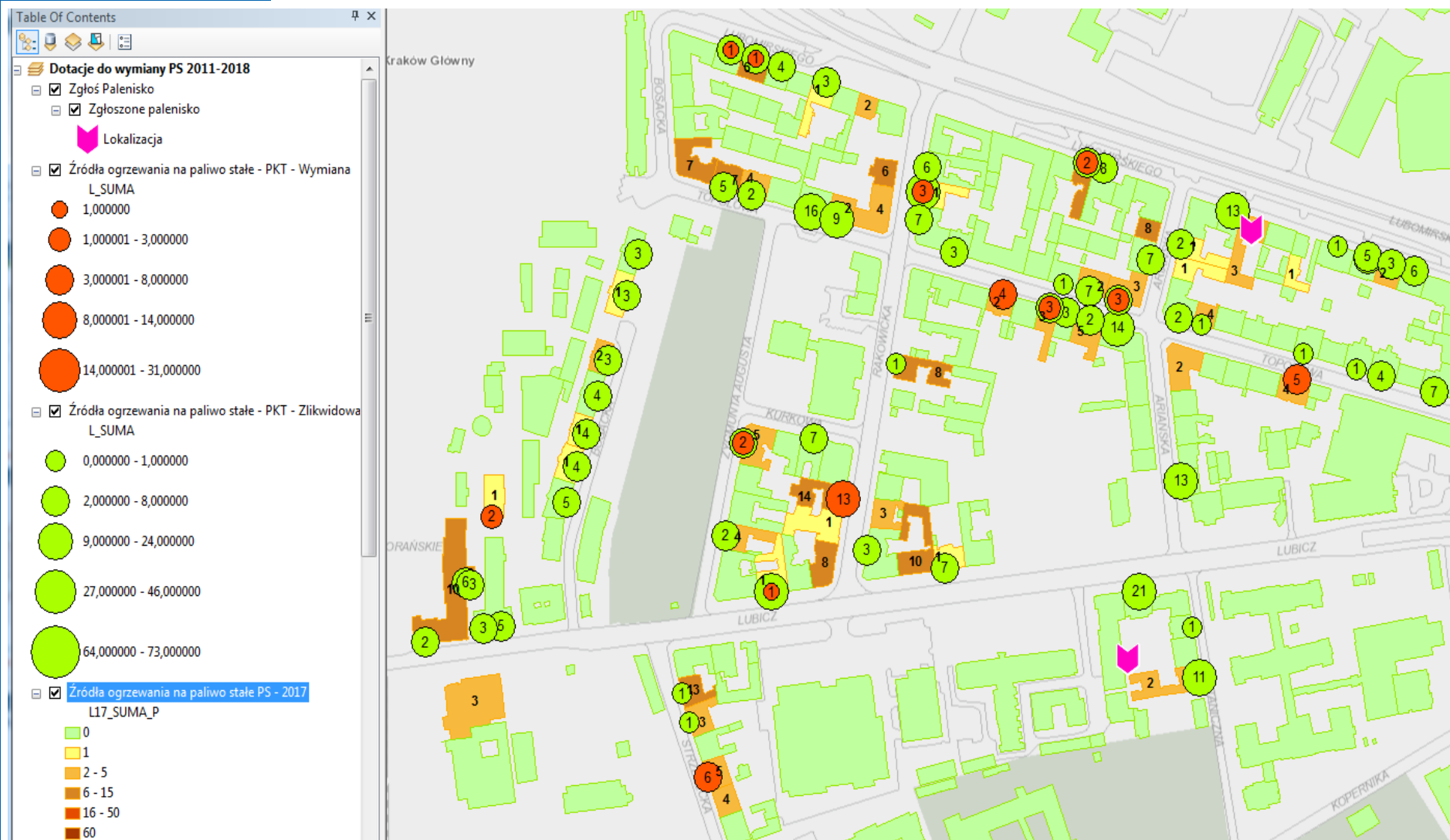


Zgłoszone paleniska

Wyniki ankiety są dostępne w postaci mapy dla wszystkich Internautów na portalu MSIP – Obserwatorium.



Monitorowanie źródeł na PS – 3 źródła danych



Mapa przedstawia lokalizację palenisk z 3 różnych źródeł:

Dane z ankiety „Zgłosz Palenisko”:

- różowy znacznik - zgłoszone czynne źródło na PS

Dane z Aplikacji Piece:

- koła czerwone – źródła PS w trakcie wymiany
- koła zielone – źródła PS - zlikwidowane

Dane z Ewidencji źródeł PS :

- kolorowe obrysy budynków z liczbą czynnych źródeł PS.

Proces likwidacji źródeł ogrzewania na PS - podsumowanie

- dane szacunkowe
- wiele źródeł danych
- różne metody zbierania danych
- liczba ŻnPS do likwidacji
- stosowany rodzaj ogrzewania
- wiedza o skali problemu
- możliwość oszacowania sił i środków na likwidację ŻnPS
- źródło danych dla Ewidencji ŻnPS

Inwentaryzacja
ŻnPS

- dane szacunkowe
- źródło danych o liczbie aktywnych i zlikwidowanych ŻnPS na potrzeby prac bieżących, sprawozdawczości oraz informacji publicznej

Ewidencja
ŻnPS

- ciągłe wyszukiwanie nowych kanałów informacji o ŻnPS
- monitorowanie dostępnych kanałów i danych o ŻnPS
- aktualizacja Ewidencji ŻnPS

Monitoring
ŻnPS

- dane rejestrowe
- liczba wniosków
- liczba ŻnPS do likwidacji
- planowany nowy rodzaj ogrzewania
- zastosowany nowy rodzaj ogrzewania
- kwoty: umów, dotacji, koszty inwestycji
- aktualizacja Ewidencji ŻnPS

Obsługa
Wniosków
Aplikacja
Piece





Dziękujemy za uwagę!