

Plan adaptacji Miasta Krakowa do zmian klimatu do roku 2030



Kraków

Wydział Gospodarki Komunalnej
Urząd Miasta Krakowa

44
MIASTA
POWYŻEJ 100 TYS.
MIESZKAŃCÓW

POROZUMIENIE

MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

PRZETARG PUBLICZNY

METODYKA

KONSORCJUM:
IOŚ – PIB
IMGW – PIB
IETU – PIB
Arcadis Polska

1 lipca 2015 r. – podpisanie przez Prezydenta Jacka Majchrowskiego Porozumienia z Ministerstwem Środowiska

12 stycznia 2017 – podpisanie umowy pomiędzy Ministerstwem Środowiska a Konsorcjum Wykonawców
czas trwania umowy - 24 miesiące



ZESPÓŁ EKSPERTÓW

Przedstawiciele
Konsorcjum
Wykonawców
- eksperci firmy
Arcadis Polska

Uczestnicy projektu

Przedstawiciele Urzędu Miasta
Krakowa, jednostek
i spółek miejskich

ZESPÓŁ MIEJSKI

INTERESA- RIUSZE

Przedstawiciele
środowisk naukowych,
administracji publicznej

Zespół Miejski



Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Wydział Geodezji

Wydział Gospodarki Komunalnej

Wydział Kształtowania Środowiska

Wydział ds. Jakości Powietrza

Wydział Rozwoju Miasta

Biuro ds. Ochrony Zdrowia

Biuro Planowania Przestrzennego

Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie

Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.



Partycypacyjny proces opracowania Planu adaptacji

Identyfikacja zagrożeń
wynikających ze zjawisk
klimatycznych i ich konsekwencji

Analiza wrażliwości i wybór
sektorów wrażliwych

Opracowanie scenariuszy
klimatycznych

Ocena ryzyka
(prawdopodobieństwo wystąpienia
i konsekwencje)

Określenie priorytetów, kierunków
działań i wybór działań

WARSZTATY I

WARSZTATY II

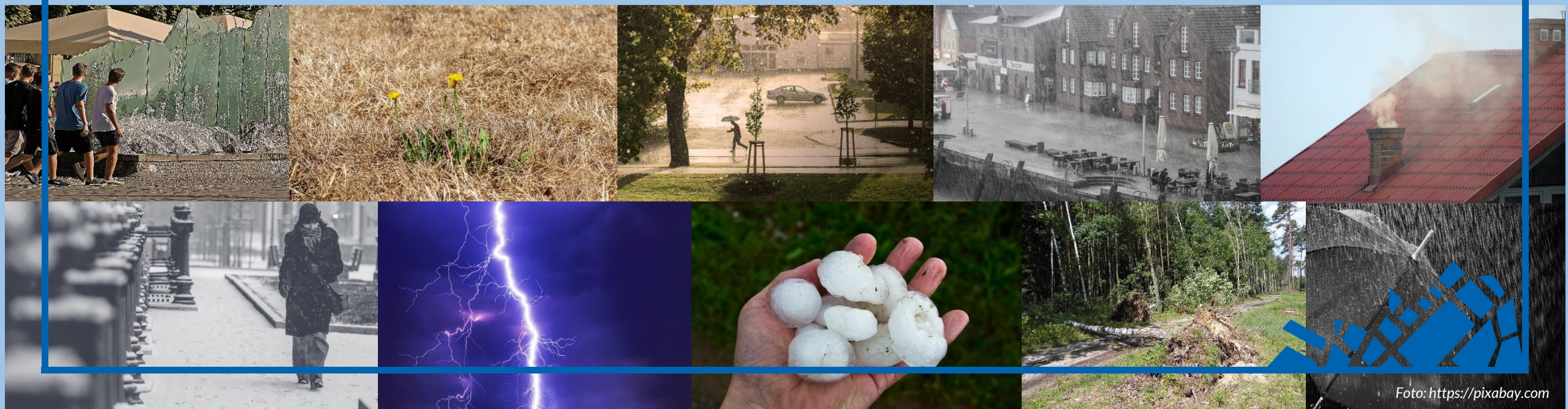
SPOTKANIE
Z NAUKOWCAMI

WARSZTATY III

KONSULTACJE SPOŁECZNE



Główne zagrożenia



Działania adaptacyjne



SZANSE DLA MIASTA KRAKOWA

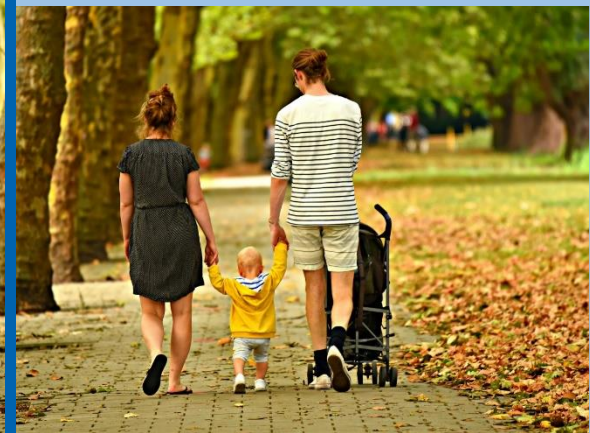
**MIASTO
OSZCZĘDNE**



**MIASTO
WYGODNE**



**MIASTO
ODPORNE**



**MIASTO
CHRONIĄCE
KLIMAT**



PRODUKTY PROJEKTU

Dokument pn. „Plan
Adaptacji Miasta
Krakowa do zmian
klimatu do roku
2030”

Sprawozdania
merytoryczne
z realizacji
etapów projektu

Raport
z przeprowadzenia
Strategicznej oceny
oddziaływania na
środowisko

Katalog działań
adaptacyjnych stworzony
w oparciu o zadania ujęte
w WPF, a także zadania
zgłoszone przez jednostki
zewnętrzne – interesariuszy
projektu



Plan adaptacji

**Dokument
wynikający z
polityki krajowej**

**Dokument
o randze polityki
miejskiej**

**Dokument o
charakterze
strategicznym**

**Dokument będący podstawą do starań o finansowanie
ze środków krajowych i europejskich**



Plan adaptacji

6 celów szczegółowych

32 grupy działań adaptacyjnych, 87 przedsięwzięć

Podsumowanie
działań

8,2 mld PLN szacunkowe koszty

25,9 mld zł szacunkowe korzyści

17 wydziałów, jednostek i spółek miejskich

Wydziały, jednostki
i spółki miejskie
odpowiedzialne za
realizację działań

Biuro ds. Ochrony Zdrowia
Biuro Planowania Przestrzennego
Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego
Wydział ds. Jakości Powietrza
Wydział Gospodarki Komunalnej
Wydział Kształtowania Środowiska
Wydział Skarbu Miasta

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
Miejskie Centrum Obsługi Oświaty
Zarząd Budynków Komunalnych
Zarząd Infrastruktury Sportowej
Zarząd Inwestycji Miejskich
Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
Zarząd Infrastruktury Komunalnej i Transportu
w Krakowie
Miejska Infrastruktura Sp. z o.o.
Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne S.A.
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji S.A.



**INNOWACYJNOŚĆ
PROJEKTU**

Sporządzenie Planu jednocześnie dla 44 miast Polski

Wypracowanie metodyki

Dostosowanie metodyki do lokalnych uwarunkowań

**Organizacja
11 forów klimatycznych, dostosowanych do problemów każdego z miast**

**Bezprecedensowy zasięg projektu
w skali globalnej**

**Lider Zespołu
Zadaniowego -
aktywnie
uczestniczył
w pracach
projektowych
na szczeblu
ogólnopolskim:**

jako członek ministerialnego zespołu monitorującego realizację projektu „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców”

**poprzez udział w Komisji Reprezentantów Unii
Metropolii Polskich**

poprzez udział w forach klimatycznych

poprzez udział jako panelista w ogólnopolskich konferencjach promujących projekt



Monitorowanie i ewaluacja

- Monitorowanie realizacji planu adaptacji powinno odbywać się w sposób okresowy poprzez monitorowanie wskaźników produktu,
- Ewaluacja uproszczona co roku na podstawie wskaźników produktu i na podstawie wskaźników rezultatu dostępnych w systemie STRADOM,
- Ewaluacja pełna w połowie okresu realizacji i na zakończenie planu (okresach 6-letnich).

Struktura organizacyjna

Komitet sterujący pod przewodnictwem zastępcy prezydenta oraz przedstawicieli wydziałów i jednostek miejskich

Zespół wdrażający w GK:

- koordynacja i monitorowanie,
- inspirowanie działań,
- tworzenie katalogu dobrych praktyk,
- współpraca na poziomie regionalnym, krajowym i międzynarodowym.

Kluczowe dla dobrej realizacji projektu były następujące aspekty

bliska współpraca Zespołu Miejskiego z zespołem ekspertów Wykonawcy,

wykorzystanie znajomości problemów miasta jaką mają przedstawiciele Wydziałów, miejskich jednostek organizacyjnych i spółek miejskich,

współpraca i wsparcie merytoryczne krakowskiego środowiska naukowego,

partycypacyjny charakter projektu, z wykorzystaniem warsztatów, konsultacji z interesariuszami i wymiany doświadczeń z innymi miastami metropolitalnymi,

konsultacje z zespołem ds. jakości działającym w strukturze Wykonawcy,

dostosowanie metodyki do lokalnych uwarunkowań,

ciągła kontrola zadań wykonywanych przez Wykonawcę.

Konsultacje społeczne – podstawa przeprowadzania



Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.



Uchwała Nr XLI/502/08 Rady Miasta Krakowa z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie zasad i trybu przeprowadzania konsultacji z mieszkańcami Gminy Miejskiej Kraków przy realizacji inwestycji i projektów miejskich.

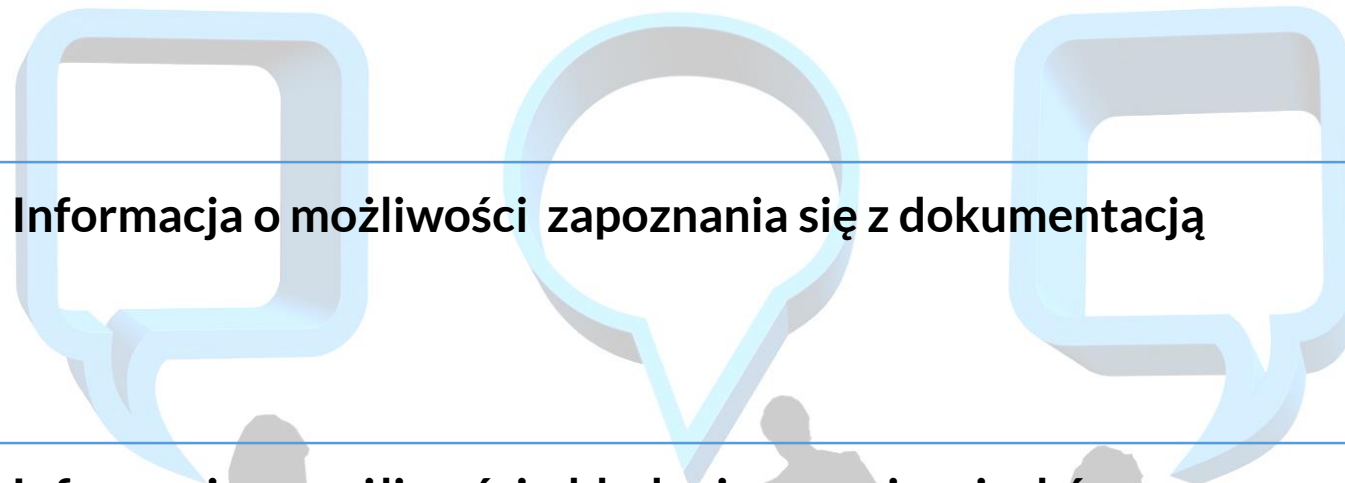


Uchwała Nr XII/135/11 Rady Miasta Krakowa z dnia 13 kwietnia 2011 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania z Krakowską Radą Działalności Pożytku Publicznego lub organizacjami pozarządowymi i podmiotami, o których mowa w art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie projektów aktów prawa miejscowego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji.



Główne zasady przeprowadzania konsultacji społecznych

Przekazanie informacji o opracowywaniu projektu dokumentu i jego temacie



Informacja o możliwości zapoznania się z dokumentacją

Informacja o możliwości składania uwag i wniosków

Wyznaczenie miejsca, terminu (min. 21 dni) i sposobu składania uwag

Ustawa
z dnia 3 października
2008 r.
o udostępnieniu
informacji
o środowisku i jego
ochronie, udziale
społeczeństwa
w ochronie środowiska
oraz o ocenach
oddziaływania na
środowisko



Główne zasady przeprowadzania konsultacji społecznych

- Uchwała Nr XLI/502/08 Rady miasta Krakowa z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie zasad i trybu przeprowadzania konsultacji z mieszkańcami Gminy Miejskiej Kraków przy realizacji inwestycji i projektów miejskich

Cel i przedmiot konsultacji

- Uchwała nr XII/135/11 Rady Miasta Krakowa z dnia 13 kwietnia 2011 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania z Krakowską Radą Działalności Pożytku Publicznego lub organizacjami pozarządowymi i podmiotami, o których mowa w art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie projektów aktów prawa miejscowego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji

Czas rozpoczęcia i zakończenia konsultacji

Zakres, forma i zasięg terytorialny konsultacji

Informacja o komórce odpowiedzialnej za przeprowadzenie konsultacji



Etapy przeprowadzania konsultacji społecznych

1. Złożenie projektu dokumentu do Krakowskiej Rady Działalności Pożytku Publicznego - złożenie w dniu 7.09.2018 r.
- termin posiedzenia 15.10.2018 r.

Uzyskano opinię pozytywną

2. Przygotowanie Zarządzenia Nr 2327/2018 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 11.09.2018 r.

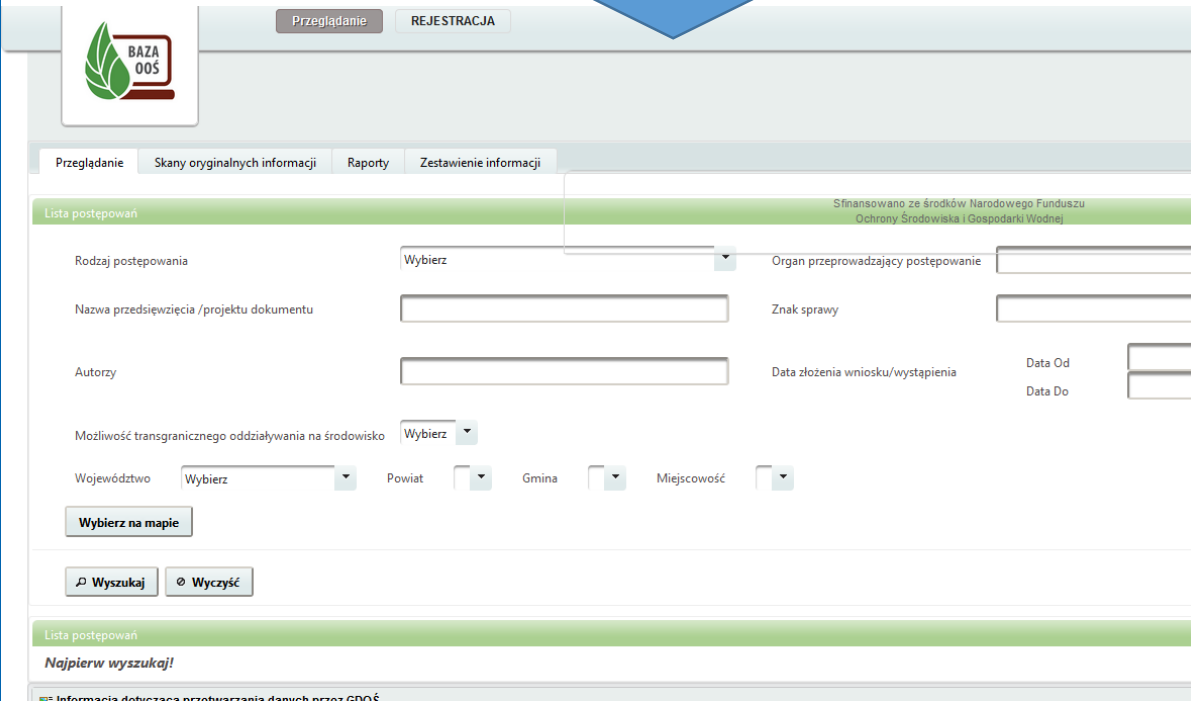
3. Umieszczenie ogłoszenia o konsultacjach społecznych:

- w internetowym serwisie „Dialog społeczny” (www.dialogspoleczny.krakow.pl),
- w internetowym serwisie (www.dialoguj.pl);
- na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa (www.bip.krakow.pl) – strona główna Aktualności;
- na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa, w zakładce Rozwój Miasta, Gospodarka Komunalna;
- w internetowym serwisie (www.krakow.pl);
- w wersji papierowej w siedzibie Wydziału Gospodarki Komunalnej, os. Zgody 2, 31-949 Kraków, pokój 222 oraz 409 w godzinach 8:00 – 15:00
- w wersji papierowej w siedzibie Miejskiego Centrum Dialogu, ul. Bracka 10, 31 -005 Kraków, w godzinach 8:00 – 18:00

4. Organizacja dyżuru z ekspertami, w dniu 27 września 2018 r., w godzinach 16:00-18:00, w siedzibie Miejskiego Centrum Dialogu, ul. Bracka 10, Kraków – **brak zainteresowania ze strony mieszkańców**

Informacja o opracowywaniu dokumentu i przeprowadzanej prognozie oddziaływania na środowisko umieszczona została dodatkowo w wykazie:

Bazie Danych Ocen Oddziaływania na Środowisko

Przeglądanie REJESTRACJA

BAZA 005

Przeglądanie Skany oryginalnych informacji Raporty Zestawienie informacji

Lista postępowań Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Rodzaj postępowania: Wybierz

Organ przeprowadzający postępowanie: [input]

Nazwa przedsięwzięcia / projektu dokumentu: [input]

Znak sprawy: [input]

Autorzy: [input]

Data złożenia wniosku/wystąpienia: [input]

Data Od: [input]

Data Do: [input]

Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko: Wybierz

Województwo: Wybierz Powiat: [input] Gmina: [input] Miejscowość: [input]

Wybierz na mapie

Wyszukaj Wyczyść

Lista postępowań

Najpierw wyszukaj!

Informacja dotycząca przetwarzania danych przez GDOŚ



Ekopoortal

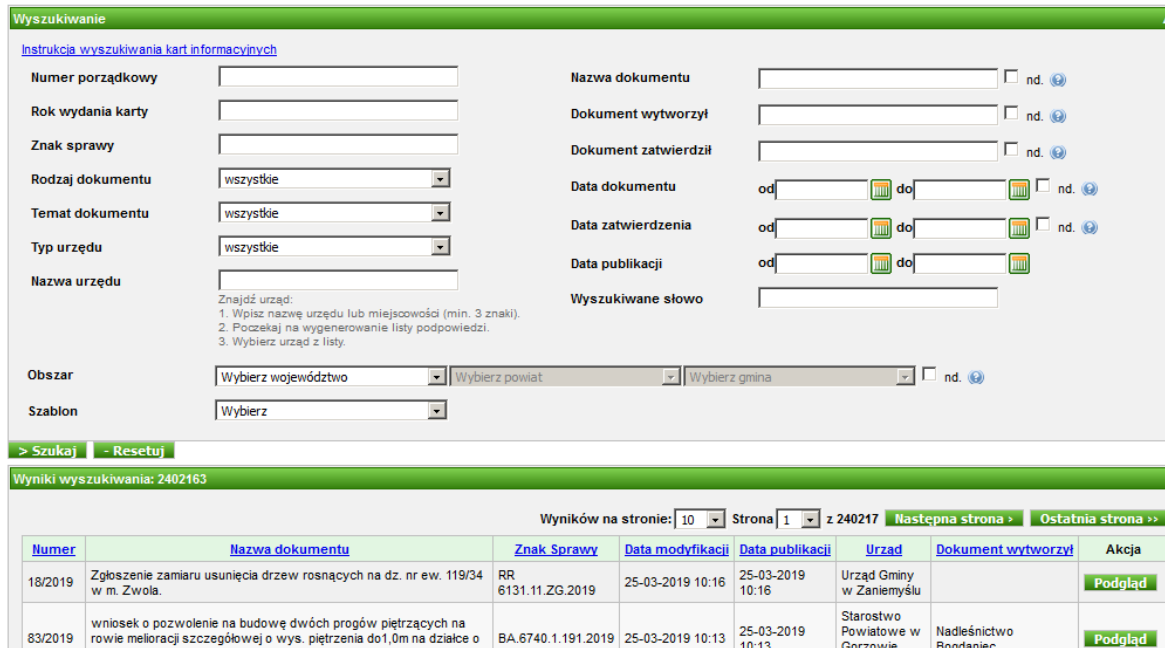


Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



Wyszukiwanie kart Zaloguj się do newslettera

Logowanie



Wyszukiwanie

Instrukcja wyszukiwania kart informacyjnych

Numer porządkowy: [input]

Rok wydania karty: [input]

Znak sprawy: [input]

Rodzaj dokumentu: wszystkie

Temat dokumentu: wszystkie

Typ urzędu: wszystkie

Nazwa urzędu: [input]

Obszar: Wybierz województwo Wybierz powiat Wybierz gmina

Szablon: Wybierz

Nazwa dokumentu: [input] nd.

Dokument wytworzył: [input] nd.

Dokument zatwierdził: [input] nd.

Data dokumentu: od [input] do [input] nd.

Data zatwierdzenia: od [input] do [input] nd.

Data publikacji: od [input] do [input]

Wyszukiwane słowo: [input]

Znajdź urząd:
1. Wpisz nazwę urzędu lub miejscowości (min. 3 znaki).
2. Poczekaj na wygenerowanie listy podpowiedzi.
3. Wybierz urząd z listy.

> Szukaj - Resetuj

Wyniki wyszukiwania: 2402163

Wyników na stronie: 10 Strona 1 z 240217

Numer	Nazwa dokumentu	Znak Sprawy	Data modyfikacji	Data publikacji	Urząd	Dokument wytworzył	Akcja
18/2019	Zgłoszenie zamiaru usunięcia drzew rosnących na dz. nr ew. 119/34 w m. Zwola.	RR 6131.11.ZG.2019	25-03-2019 10:16	25-03-2019 10:16	Urząd Gminy w Zaniemyślu		Podgląd
83/2019	wniosek o pozwolenie na budowę dwóch progów piętrzących na rowie melioracji szczegółowej o wys. piętrzenia do 1,0m na działce o	BA.6740.1.191.2019	25-03-2019 10:13	25-03-2019 10:13	Starostwo Powiatowe w Gorzowie	Nadleśnictwo Boodaniec	Podgląd



11 września
2018r. –
zamieszczenie
ogłoszenia
o konsultacjach
dokumentu –

Termin nadsyłania
uwag –
2 października
2018 r.

Dyżuru z ekspertami,
w dniu 27 września
2018 r.,
w siedzibie
Miejskiego Centrum
Dialogu.

Na dyżurze obecni
byli przedstawiciele
Firmy Arcadis-
Wykonawca
opracowania oraz
pracownicy
Wydziału GK UMK.

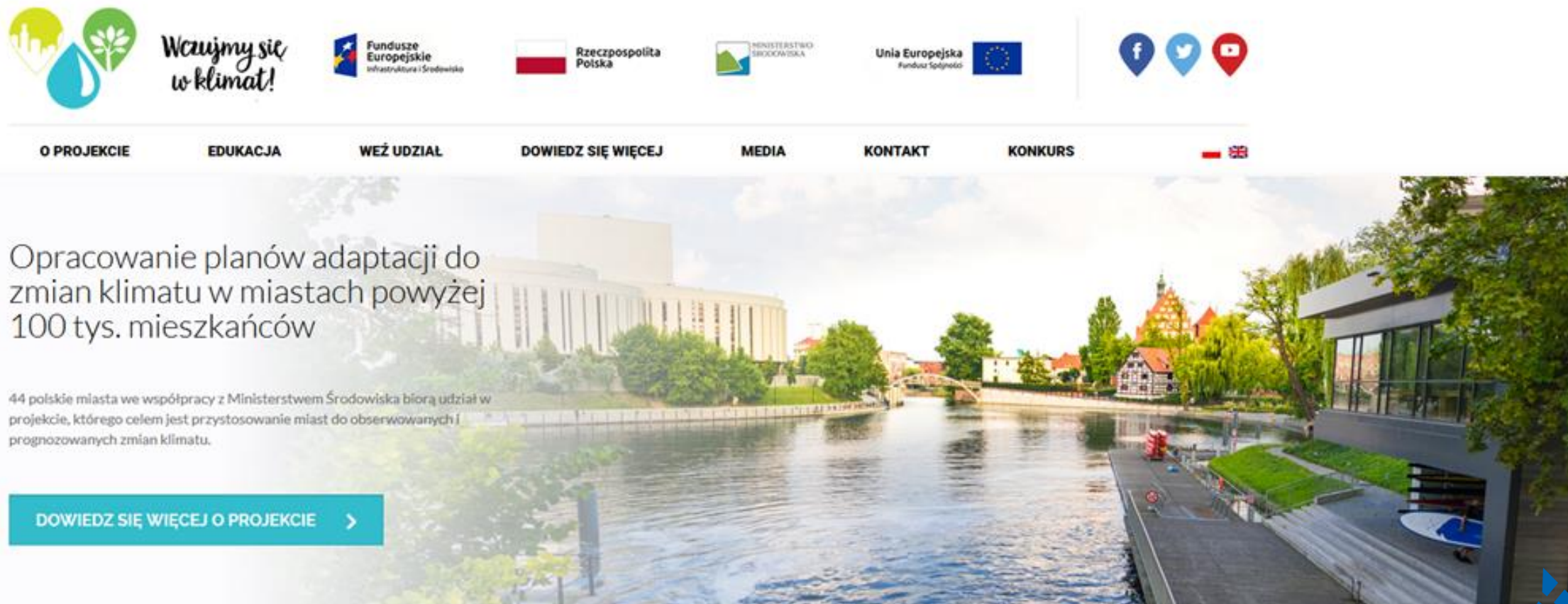
28 września 2018
r. - zgłoszenie
przez Panią
Małgorzatę
Małochleb,
Fundacja Otwarty
Plan – prośby
o przedłużenie
konsultacji
społecznych
do dnia
19 października
2018 r.

Zamieszczenie
informacji
o przedłużeniu
konsultacji
społecznych
do dnia
19 października
2018r.

Opracowanie
Raportu
końcowego wraz
z jego publikacją
w dniu 17 stycznia
2019 r. (termin
3 miesięczny na
opracowanie
i publikację
Raportu został
dotrzymany).



1. Stworzenie przez Ministerstwo Środowiska dedykowanej strony dla Projektu www.44mpa.pl



2. Umieszczanie komunikatów o opracowywaniu dokumentu na stronach Magiczny Kraków



MAGICZNY KRAKÓW



NASZE MIASTO > AKTUALNOŚCI

INFORMACJE


- Historia
- Barwy i symbole ^{BIP}
- Obserwatorium (mapy)
- System Identyfikacji
- Wizualnej Miasta Krakowa
- KRAKÓW NA CO DZIEŃ
- Urząd
- Instrukcja obsługi miasta
- Nieodpłatna Pomoc Prawna

Komunikat archiwalny

Kraków wśród 44 miast przystosowujących się do zmian klimatu

piątek, 3 marca 2017 r.

Kraków jako jedno z 44 polskich miast zawarł porozumienie z Ministerstwem Środowiska. Miasto zadeklarowało udział w projekcie realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców”.

 BIULETYN INFORMACJI PUBLICZNEJ
MIASTA KRAKOWA

MAGICZNY KRAKÓW



NASZE MIASTO > AKTUALNOŚCI


INFORMACJE

- Historia
- Barwy i symbole ^{BIP}
- Obserwatorium (mapy)
- System Identyfikacji
- Wizualnej Miasta Krakowa
- KRAKÓW NA CO DZIEŃ
- Urząd
- Instrukcja obsługi miasta
- Nieodpłatna Pomoc Prawna
- Po(d)stuchaj adwokata
- Komunikacja miejska
- Pasieka Kraków
- Edukacja
- System odbioru odpadów

„Plan adaptacji miasta Krakowa do zmian klimatu do roku 2030”

środa, 26 września 2018 r.

Prezydent Miasta Krakowa zaprasza do udziału w konsultacjach społecznych projektu dokumentu pn. „Plan adaptacji miasta Krakowa do zmian klimatu do roku 2030”, które przeprowadzane będą od 11 września do 2 października.

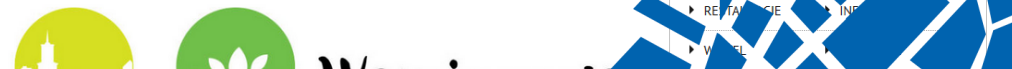
 BIULETYN INFORMACJI PUBLICZNEJ
MIASTA KRAKOWA

CO? GDZIE? KIEDY?

- KONCERTY
- SPEKTAKLE
- WYSTAWY
- FESTIWALE
- KONFERENCJE
- TARGI, KONGRESY

ATRAKcje TURYSTYCZNE

- MUZEA
- NOCLEGI
- TRANSPORT
- GALERIA
- REZERWACJE
- INFORMACJE
- WYBÓR



3. Organizacja serii warsztatów z udziałem interesariuszy/ instytucji zewnętrznych, wśród których zapraszani byli m.in. przedstawiciele:

- Rady Miasta Krakowa: Kluby PIS, PO, PK,
- Doradca Prezydenta Miasta Krakowa,
- Środowisk Naukowych : PK, UJ, AGH,
- WIOŚ, RDOŚ, IMGW, MZMiUW, RZGW, WSSE, PINB,
- Straży Pożarnej oraz Straży Miejskiej Miasta Krakowa,
- Wydziałów i Jednostek miejskich, w tym ZZM, ZIKiT, MPWiK S.A., MPK, MPO



Warsztaty nr 1
Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców
12.05.2017 r., Kraków, Hotel Kazimierz i Aneks, ul. Miodowa 16-18

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja	Adres e-mail	Podpis*	Wyrazam zgodę na przetworzenie danych osobowych	Zgoda na wysłanie newslettera
12.	Magdalena Drozdowska	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie	m.drozdowska@psskrowa.pl	<i>[Signature]</i>	✓	✓
13.	Małgorzata Starnowska	Urząd Miasta Krakowa	Malgorzata.Starnowska@um.krakow.pl	<i>[Signature]</i>	✓	✓
14.	Mariusz Kaczmarek	Urząd Miasta Krakowa	Mariusz.Kaczmarek@um.krakow.pl	<i>[Signature]</i>	✓	✓
15.	Michał Piórecki	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w	mpiorecki@krakow.wgw.gov.pl	<i>[Signature]</i>		



Warsztaty nr 2 – Ocena ryzyka
Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców
12.12.2017 r., Kraków, Hotel Qubus, ul. Nadwiślańska 6

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja	Adres e-mail	Podpis*	Zgoda na przesłanie materiałów informacyjnych MPA oraz na wykorzystanie wizerunku**
1.	Anna Prokop-Staszecka	Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II	sekretariat@szpitaljp2.krakow.pl		
2.	Paweł Mleczko	Urząd Miasta Krakowa	pawel.mleczko@um.krakow.pl	<i>[Signature]</i>	✓
3.	Anita Bokwa	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Zakład Klimatologii	anita.bokwa@uj.edu.pl	<i>[Signature]</i>	✓
4.	Małgorzata Starnowska	UMK	malgorzata.starnowska@um.krakow.pl	<i>[Signature]</i>	✓
5.	Andrzej Łazęcki	Urząd Miasta Krakowa	andrzej.lazeczki@um.krakow.pl		
6.	Antoni Bojarski	Instytut Inżynierii i Gospodarki Wodnej - Politechnika Krakowska	antoni.bojarski@iigw.pl		
7.	Mieczysław Góra	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.	mieczyslaw.gora@mpwik.krakow.pl	<i>[Signature]</i>	✓
8.	Joanna Ibek (w zastępstwie Sabiny Ziobro - Szczerba)	Urząd Miasta Krakowa Wydział, Kształtowania Środowiska	Joanna.Ibek@um.krakow.pl	<i>[Signature]</i>	✓
9.	ŁUKASZ FRANEK	ZARZĄD INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ I TRANSPORTU	lfrank@zikit.krakow.pl	<i>[Signature]</i>	✓





Dziękujemy za uwagę!