



Działania Aglomeracji Opolskiej na rzecz adaptacji do zmian klimatu

BIURO STOWARZYSZENIA
ul. Horoszkiewicza 6,
45-301 Opole

77 54 17 930-934
biuro@ao.opole.pl
www.aglomeracja-opolska.pl

Program poprawy funkcjonowania systemu przeciwdziałania i ograniczania skutków występowania zjawisk ekstremalnych na terenie Aglomeracji Opolskiej

SOLIDARNI W OBLICZU ZAGROŻEŃ

- **Standaryzacja procedur;**
- **Optymalizacja procesów** zarządzania kryzysowego wraz z identyfikacją i likwidacją luk kompetencyjnych na wszystkich szczeblach działań operacyjnych;
- **Działania inwestycyjne** wynikające z diagnozy potrzeb, zagrożeń i wyposażenia- zasoby materiałowe i sprzętowe konieczne do zwalczania skutków nadzwyczajnych zdarzeń, zgodnie z przeprowadzoną analizą;
- **Zabezpieczenie na odpowiednim poziomie infrastruktury podmiotów gospodarczych** stanowiącej zarówno czynnik przewagi konkurencyjnej subregionu i lokalnych środowisk jak i źródła dochodu dla właścicieli oraz pracowników;
- **Utrwalenie zintegrowanego charakteru projektu poprzez podpisanie porozumień z wolontariuszami, stowarzyszeniami, organizacjami pozarządowymi, lokalnymi grupami wsparcia,** promocja modelu partycypacyjnego

1. Poprawa systemu koordynacji prowadzonych działań w sytuacjach nadzwyczajnych oraz rozbudowa systemów powiadamiania mieszkańców o zagrożeniach



2. Poprawa wyposażenia gmin Aglomeracji Opolskiej w sprzęt, materiały i infrastrukturę przewidzianą do wykorzystania w czasie nadzwyczajnych zagrożeń





Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



aglomeracjaopolska

Unia Europejska
Fundusz Spójności











Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



Unia Europejska
Fundusz Spójności



3 . Szkolenia i edukacja społeczna



Podpisanie Porozumienia przez osoby reprezentujące poszczególnych Partnerów, poprzedzone sesjami rad gmin, miast i powiatów potwierdzającymi przystąpienie każdej JST do Programu 09 -10.2016 r.



Porozumienie w sprawie ustalenia zasad wykorzystania sił i środków oraz zasobów materialnych i sprzętowych w sytuacji wystąpienia niebezpiecznych zagrożeń na terenie Aglomeracji Opolskiej oraz zasad działania na rzecz realizacji Programu poprawy funkcjonowania systemu przeciwdziałania i ograniczania skutków występowania zjawisk ekstremalnych na obszarze Aglomeracji Opolskiej na lata 2015 – 2020 zawarte w dniu 2016 r.

8	Gmina Komprachcice	Leonard Pietruszka Wójt Gminy Komprachcice <i>Leonard Pietruszka</i>	Łukasz Raida Skarbnik Gminy <i>mgr Łukasz Raida</i>
9	Gmina Krapkowice	Andrzej Kasiura Burmistrz Krapkowic <i>Andrzej Kasiura</i>	Ryszard Patej SKARBNIK MIASTA <i>Ryszard Patej</i>
10	Gmina Lewin Brzeski	Artur Kotara Burmistrz Lewina Brzeskiego	Urszula Smolińska
11	Gmina Łubniany	Krzysztof Baldy Wójt Gminy Łubniany <i>Krzysztof Baldy</i>	Brygida Cebula skarbnik Gminy <i>Brygida Cebula</i>
12	Gmina Murów	Andrzej Puławski Wójt Gminy Murów <i>Andrzej Puławski</i>	Teresa Kuca SKARBNIK GMINY <i>mgr Teresa Kuca</i>
13	Gmina Niemodlin	Dorota Koncewicz Burmistrz Niemodlina <i>Dorota Koncewicz</i>	Alicja Domalewska SKARBNIK GMINY <i>Alicja Domalewska</i>
14	Gmina Ozimek	Jan Labus Burmistrz Ozimka <i>Jan Labus</i>	Maria Błahuta Skarbnik Gminy Ozimek <i>Maria Błahuta</i>
15	Gmina Popielów	Dionizy Duszyński Wójt Gminy Popielów <i>Dionizy Duszyński</i>	Joanna Rudnik Skarbnik Gminy <i>Joanna Rudnik</i>
16	Gmina Prószków	Róża Mąlik Burmistrz Prószkowska <i>Róża Mąlik</i>	Dorota Staniów SKARBNIK GMINY <i>Dorota Staniów</i>

Uroczysta inauguracja funkcjonowania Porozumienia Krasiejów – 18.10.2016 r.



Sygnatariusze Porozumienia:

21 gmin należących do
Stowarzyszenia
Aglomeracja Opolska

Powiat Opolski

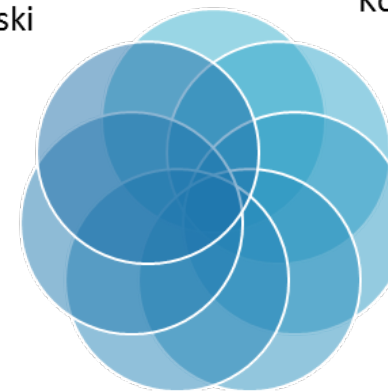
Komenda Wojewódzka
Państwowej Straży
Pożarnej w Opolu

Powiat
Krapkowicki

Komenda Miejska
PSP w Opolu

Zarząd Stowarzyszenia
Aglomeracja Opolska

Komenda Powiatowa PSP
w Krapkowicach



Spotkanie z Komendantem Głównym Państwowej Straży Pożarnej



BIURO STOWARZYSZENIA
AGLOMERACJA OPOLSKA

WPKINEO 0 9. 01. 2017

Nr Dział: 32117 Podpis 




KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

BL-I-0771A-A/16

Warszawa, ³⁰ grudnia 2016 r.

09.01.2017

P.A. Tytuł 

Pan
Arkadiusz WIŚNIEWSKI

Przewodniczący Zarządu
Stowarzyszenia Aglomeracja Opolska
ul. Horoszkiewicza 6
45-301 Opole

Szanowny Panie Przewodniczący,

Dot. konferencji poświęconej prezentacji Programu „Solidarni w obliczu zagrożeń”

W nawiązaniu do pisma znak DMEiRP.032.6.11.2016 z dnia 30 listopada 2016 r. pragnę potwierdzić, że inicjatywa podjęta przez Stowarzyszenie Aglomeracja Opolska jest ważna i potrzebna, dlatego proszę o uwzględnienie w planowanej konferencji poświęconej Programowi „Solidarni w obliczu zagrożeń” udziału przedstawicieli Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej w zakresie prezentacji projektu *Ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej*.

Jednocześnie wyrażając podziękowanie za Państwa wkład w kształt projektu ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej informuję Pana Przewodniczącą, że w projektowanej ustawie przyjęliśmy „Program poprawy funkcjonowania systemu przeciwdziałania i ograniczania skutków występowania zjawisk ekstremalnych na obszarze Aglomeracji Opolskiej” jako optymalną, funkcjonalną, ekonomiczną i dobrą praktykę, którą będziemy promować w ramach dalszych prac związanych z wdrożeniem ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej.

*Z poważaniem
SUSKI*

nadbryg. Leszek SUSKI

Spotkanie z Wiceministrem Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Komendantem Głównym Państwowej Straży Pożarnej



Spotkanie z Wojewodą Opolskim



L.p.	Kryterium (czynnik) zagrożenia	Liczba gmin, w których dane kryterium przyporządkowane do stopnia zagrożenia zostało danego				
		Z _I	Z _{II}	Z _{III}	Z _{IV}	Z _V
		1	Liczba mieszkańców gminy	12	7	1
2	Rodzaj zabudowy	5	8	7	1	0
3	Palność konstrukcji budynków	7	12	2	0	0
4	Wysokość budynków	6	12	1	1	1
5	Kategoria zagrożenia ludzi	7	8	5	1	0
6	Zakłady przemysłowe	6	11	1	3	0
7	Rurociągi do transportu ropy naftowej i produktów naftowych oraz gazociągi	3	2	1	1	14
8	Drogi	3	4	5	5	3
9	Szlaki kolejowe	7	3	5	6	0
10	Transport drogowy materiałów niebezpiecznych	2	2	12	5	0
11	Transport kolejowy materiałów niebezpiecznych	9	3	6	3	0
12	Cieki wodne i budowle hydrotechniczne (zagr. powodz.)	2	6	9	4	0
13	Cieki i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciami)	6	10	3	2	0
14	Zagrożenie pożarami lasów	0	1	2	8	10
15	Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk (promień 9,3 km)	18	3	0	0	0

L.p.	Gminy	Kryteria (czynniki) zagrożenia														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Chrzastowice	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Dąbrowa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Dobrzeń Wlk.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Komprachcice	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Łubniany	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Murów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Niemodlin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Opole	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Ozimek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Popielów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Prószków	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Tarnów Op.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Tułowice	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Turawa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Gogolin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Krapkowice	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Strzeleczy	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Walce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	Zdzieszowice	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Izbicko	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	Lewin Brzeski	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Zasoby materiałowe i sprzętowe pozostające obecnie w dyspozycji Partnerów porozumienia:

- worki na piasek - 261 400 szt. – stan docelowy – 463 000 szt.
- geowłóknina – 3800 m² – stan docelowy – 44 000 m²
- urządzenia do nasypywania worków piaskiem – 2 szt. – stan docelowy – 13 szt.
- pompy wysokiej wydajności do wody zanieczyszczonej – 3 szt. – stan docelowy - 11 szt.
- rękawy przeciwpowodziowe – 650 m – stan docelowy – 4440 m
- plandeki – 23 099 m² – stan docelowy – 51 000 m²
- łózka polowe ze śpiworami – 436 szt. – stan docelowy – 950 szt.
- agregaty prądotwórcze 100 kW – 2 szt. – stan docelowy – 8 szt.

W dniu 21 września 2017 r. podpisano list intencyjny pomiędzy gminami wchodzącymi w skład Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego, KW PSP oraz KM PSP w Białymstoku dot. realizacji projektu „Solidarni w obliczu zagrożeń”



Rozwój żeglugi na rzece Odrze



Przykłady uruchomienia systemu w ramach zdarzeń i ćwiczeń

- 29.10.2016 r. Wrzoski gm. Dąbrowa, pożar autokaru przewożącego 26 osób.



- 07.04.2017 r. Schodnia gm. Ozimek, zderzenie pociągu pasażerskiego Pendolino przewożącego ok. 250 pasażerów z samochodem ciężarowym.





Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



Unia Europejska
Fundusz Spójności



- 29.04 – 03.05.2017 r. Opole, wezbranie rzeki Odry oraz Małej Panwi. Podtopienia w Czarnowąsach. Gmina Dobrzeń udostępniła pompę dużej wydajności miastu Opole.
- W powiecie opolskim i krapkowickim sprawdzano gotowość GCZK do podjęcia działań.



- 28.06.2017 r. Kolanowice, gm. Łubniany – uszkodzone dachy i powalone drzewa.



- 05-06.10.2017 r. na terenie AO wystąpiło 251 zdarzeń głównie powalone drzewa, uszkodzone pojedyncze dachy. 29.10.2017 r. -163 zdarzeń, jedna ofiara śmiertelna.



- Ćwiczenia na terenie powiatu krapkowickiego



- Ćwiczenia na terenie miasta Opola.



- Łubniany 24-25.08.2018 r na terenie powiatu opolskiego 44 zdarzenia, z czego 29 na terenie gminy Łubniany. W ramach systemu pomocy gminie Łubniany udzieliła gmina Turawa przekazując plandeki.



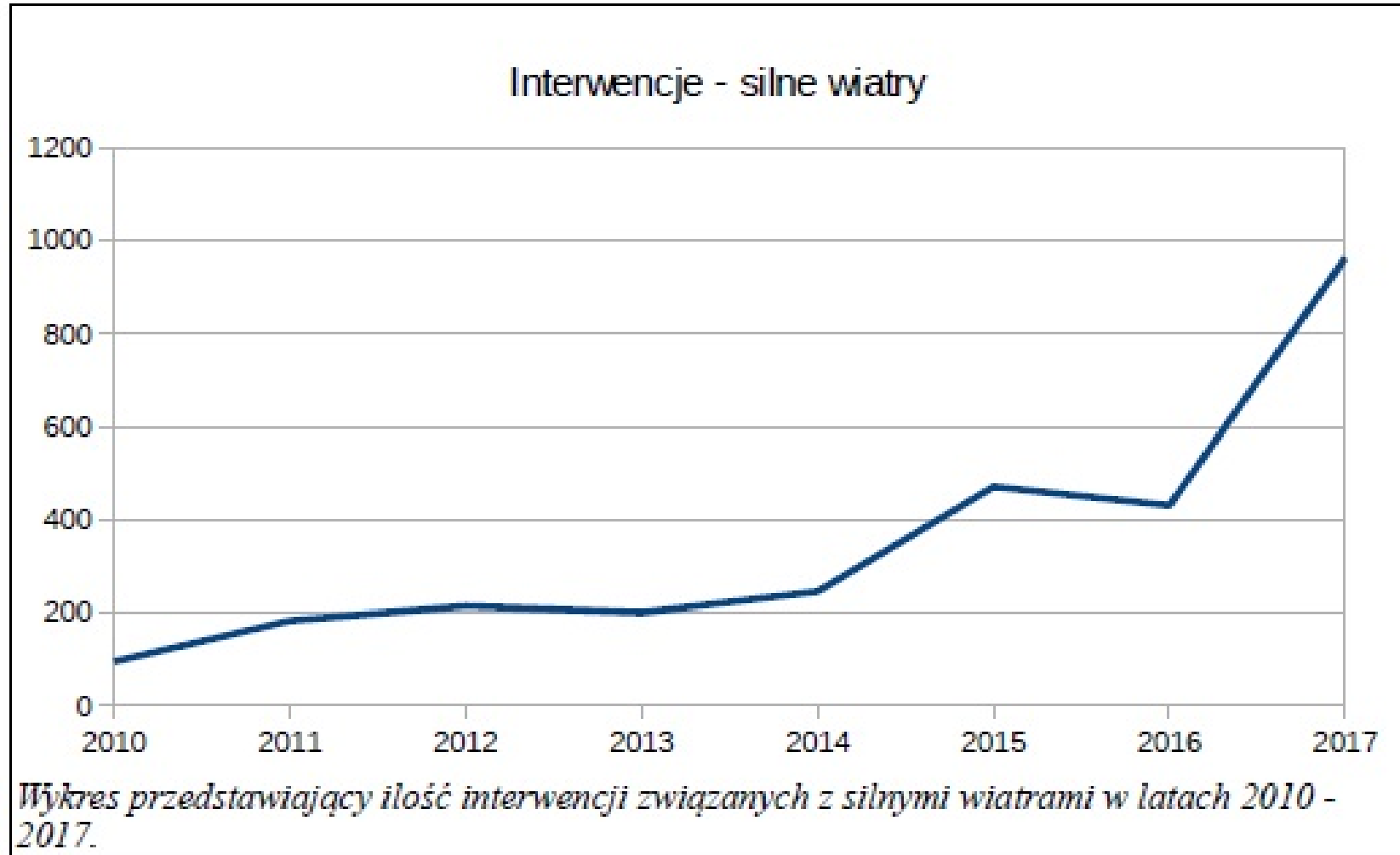
- Zdarzenia związane z wystąpieniem silnego wiatru
Nowy Dwór Prudnicki 01.08.2018 r. Walce 24.09.2018 r.



- Magazyn w OSP Stradunia – plandeki wykorzystane podczas działań.



Czy warto być przygotowanym ?



Ochrona różnorodności biologicznej w Aglomeracji Opolskiej poprzez działania edukacyjno – informacyjne

Program: RPO WO 2014-20 (OP5).

Działania:

- ✓ wieloetapowe kampanie promocyjne,
- ✓ podręcznik do zarządzania bioróżnorodnością w gminach AO,
- ✓ wyjazd do Centrum Bioróżnorodności do Milicza,
- ✓ konkursy przyrodnicze dla dzieci i dorosłych,
- ✓ konferencje, wyjazdy, wykłady otwarte,
- ✓ lekcje, warsztaty.

Prowadzenie działań informacyjno – edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami na terenie Aglomeracji Opolskiej

Program: RPO WO 2014-20 (5.2).

Działania:

- ✓ warsztaty, szkolenia dla zarządców nieruchomości, firm, mieszkańców gmin AO,
- ✓ konkursy, warsztaty, lekcje, pogadanki dla dzieci i młodzieży,
- ✓ wizyta do Graz – zakład produkcji paliwa z odpadów, PSZOK w Graz,
- ✓ akcja sprzątnięcia AO, akcje zamiany odpadów na bilety, torby eko,
- ✓ Festiwal Recyklingu – konferencja podsumowująca, Wieloetapowa kampania promocyjna.

Razem dla rozwoju aglomeracji (Agglomerations4Borderlands)

Program: INTERREG VA Czechy-Polska (OP4).
Projekt w realizacji od 01.02.2018 do 31.01.2020.

Partnerzy: Regionalna Agencja Rozwoju Moraw Środkowych, Miasto Ołomuniec (IW ZIT Aglomeracji Ołomunieckiej)

Działania: wizyty studyjne, staże, warsztaty dotyczące zagospodarowania przestrzeni publicznych, konkursy dla internautów.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKARCZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



Polsko-czeski klaster zrównoważonego rozwoju i turystyki prozdrowotnej

Program: INTERREG VA Czechy-Polska (OP4).

Projekt zaplanowany do realizacji od 01.01.2019 do 31.12.2021.

Partner: Narodowe Stowarzyszenie Klastrowe (Národní klastrová asociace).

Działania: powołanie struktury formalnej: pl-cz klastra, wizyty studyjne, staże, warsztaty, śniadania biznesowe, konferencja.

TROPA VERDE – nagradzamy recycling

Program: URBACT.

Partner Wiodący: Santiago de Compostela

+ AO, Guimarães, Saloniki, Budapeszt, Nicea.

AO partnerem w II fazie wdrażania – 2018-19 (w I fazie: PW + Budapeszt-Zuglo i Saloniki)

Działania: wizyty studyjne, wymiana doświadczeń, wdrożenie systemu zachęt do segregacji śmieci (portal TROPA VERDE).



Unia Europejska
Fundusz Spójności



TROPA VERDE – nagradzamy recycling



- platforma internetowa zachęcająca do segregacji odpadów,
- system nagród i zniżek od JST oraz przedsiębiorców,
- produkt przetestowany w Santiago de Compostela + 6 innych gminach w Galicji,
- ponad 3.000 użytkowników, 125 sponsorów, 3.000 nagród,
- 28 ośrodków wydających bony: ponad 23 800 otrzymanych voucherów i ponad 1.250 nagród,
- warsztaty dla dzieci,
- 100% wzrost odzysku zużytego oleju,
- 12% wzrost liczby odwiedzających punkty selektywnej zbiórki.

Poprawa zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i zarządzania nim (WEEE) poprzez wzmocnienie polityki regionalnej, transfer know-how i wzmocnienie współpracy między podmiotami publicznymi i prywatnymi

Program: INTERREG Europa.

Partner Wiodący: Izba Handlu, Przemysłu i Żeglugi w Sewilli (Hiszpania) + 8 partnerów z 7 państw UE (ES, DE, RO, IT, BG, BEL, DK).

Działania: wizyty studyjne, wymiana doświadczeń.



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Ograniczenie ubóstwa energetycznego w Europie dzięki wykorzystaniu energii odnawialnej (POWER-TY)

Program: INTERREG Europa.

Partner Wiodący: Andaluzijska Agencja Energetyczna, Regionalne Ministerstwo Zatrudnienia, Przedsiębiorstw i Handlu, Rząd Andaluzji – AEA (Hiszpania) + 5 partnerów z 5 państw UE (FR, BG, LIT, GB).

Działania: wizyty studyjne, wymiana doświadczeń.



Unia Europejska
Fundusz Spójności





Solidarni w obliczu zagrożeń a Plan adaptacji miasta Opola do zmian klimatu do roku 2030



Unia Europejska
Fundusz Spójności



ADAPTACJA

zwiększenie odporności społeczeństwa
i gospodarki na negatywne skutki obecnych
i przewidywanych zmian klimatu.



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Plan adaptacji miasta Opola do zmian klimatu do roku 2030 zakłada:

- działania informacyjno-edukacyjne (model partycypacyjny)
- działania organizacyjne (procedury, wytyczne)
- działania techniczne (inwestycyjne)



Unia Europejska
Fundusz Spójności



**Edukacja,
promocja
i informacja
o
funkcjonujących
systemach
monitorowania
i ostrzegania
przed
zagrożeniami
klimatycznymi**

Zapewnienie odpowiedniego poziomu wiedzy dotyczącego funkcjonowania systemów informowania i alarmowania mieszkańców miasta o zagrożeniach związanych z występowaniem ekstremalnych zjawisk pogodowych oraz możliwych skutkach ich wystąpienia, jak również wprowadzenie zintegrowanego systemu powiadamiania o zagrożeniach na obszarze miasta.

**Kształtowanie
świadomości
o zagrożeniach
klimatycznych
i edukacja
ekologiczna na
rzecz
zrównoważon
ego rozwoju**

Realizacja przedsięwzięć edukacyjnych, informacyjnych oraz promocyjnych ukierunkowanych na wzrost wiedzy nt. zagrożeń związanych ze zmianami klimatu oraz na kształtowanie świadomości społecznej na rzecz zrównoważonego rozwoju i gospodarki niskoemisyjnej.



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



Unia Europejska
Fundusz Spójności



**Edukacja,
promocja,
informacja
o podjętych
i planowanych
działaniach
adaptacyjnych,
dobre i złe
praktyki**

Wzmocnienie współpracy regionalnej i międzynarodowej w obszarze adaptacji, często wymagającej przyjęcia rozwiązań wykraczających poza granice administracyjne, czy kompetencji samorządów.

**Wzmocnienie
służb
ratowniczych
z
uwzględnieniem
zmian klimatu**

Rozwój systemu monitorowania zagrożeń przy współpracy z podmiotami realizującymi monitoring środowiska oraz prowadzącymi akcje ratownicze, poprzez uruchomienie 24h centrum zarządzania kryzysowego, rozwój systemu ostrzegania i alarmowania pod kątem zagrożeń klimatycznych, a także zwiększenie budżetu na zakup środków do usuwania skutków zjawisk ekstremalnych.



Adaptacja społeczna do zmian klimatu

Działanie obejmuje opracowanie Wytycznych dla służb miejskich dotyczących organizacji doraźnych akcji i przedsięwzięć w sytuacjach wystąpienia ekstremalnych zjawisk pogodowych.



Co dalej – plany

AO

Adaptacja do zmian klimatu jednym z kluczowych obszarów współpracy

Pozyskiwanie środków na realizację Programu

Aktualizacja Programu oraz aneks do Porozumienia

Stałe doskonalenie systemu (ćwiczenia)

Pozyskiwanie kolejnych partnerów, promocja podejmowanych działań, budowa modelu partycypacyjnego

Co dalej – oczekiwania

AO/ZIT/MiR/MS

Plany adaptacji dla obszarów funkcjonalnych?

Sieciowanie

Szkolenia, wymiana doświadczeń, bank pomysłów i dobrych praktyk

Odpowiednie zapisy w dokumentach strategicznych i programowych

Wsparcie merytoryczne

Wsparcie finansowe, fundusz poręczeniowy, zwrotne mechanizmy finansowe

Dziękujemy za uwagę
www.aglomeracja-opolska.pl
biuro@ao.opole.pl

