



# Mieszkańcy Wrocławia zbierają wody opadowe w ramach przystosowania się do zmian klimatycznych

**Wrocław, Polska**

## INFORMACJA W SKRÓCIE

*Wrocław udziela dotacji mieszkańcom na zainstalowanie systemów zbierania i magazynowanie wód opadowych, przyczyniając się do zmniejszenia obciążenia kanalizacji i zużycia wody z sieci. Działanie to umożliwi bezpośrednie zaangażowanie mieszkańców i odniesienie korzyści dzięki lokalnemu planowi przystosowania miasta do zmian klimatu.*

### Gospodarowanie wodą deszczową w gospodarstwie domowym

Po podjęciu uchwały o ochronie zasobów wodnych Rada Miasta Wrocławia uruchomiła w sierpniu 2019 roku program „Złap deszcz”.

Jego celem było zmniejszenie zużycia wody z sieci i zmniejszenie ilości wody odprowadzanej do przeciążonej miejskiej kanalizacji dzięki wsparciu mieszkańców w zakresie efektywnej gospodarki wodą deszczową w gospodarstwach domowych. Gromadzenie wody deszczowej odciąża system kanalizacyjny, obniża koszty jego utrzymania, a wykorzystanie deszczówki może zmniejszyć zużycie wody pitnej nawet o 50%.

„Złap deszcz” to jedno z szeregu działań przystosowawczych realizowanych przez miasto w ramach „Miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu”, „Planu adaptacji Miasta Wrocławia do zmian klimatu do roku 2030”, a w szczególności priorytetu gospodarki wodami opadowymi. W ramach tych działań opracowywane są programy tematyczne promujące instalowanie systemów retencji wody deszczowej na terenach prywatnych. Angażując gospodarstwa domowe i mieszkańców, program „Złap deszcz” pomógł Wrocławowi zwiększyć świadomość oddziaływania i możliwości lokalnego przystosowania się do zmian klimatu oraz sposobu, w jaki działania te mogą poprawić jakość życia.



© miasto Wrocław

## WROCLAW



© miasto Wrocław

### Liczba mieszkańców:

642 869

### Powierzchnia

292,92 km<sup>2</sup>

### Sygnatariusz Porozumienia Burmistrzów od:

2016 r.

### Cel ograniczenia emisji CO<sub>2</sub>:

40% do 2030 r. i działania przystosowawcze

## Jak Wrocław realizuje program

Beneficjentami programu są mieszkańcy posiadający nieruchomości położone w granicach miasta Wrocławia. Mogą oni ubiegać się o dotację na pokrycie kosztów instalacji systemów zbierania wody deszczowej w miejscu występowania opadów (w tym na trawnikach, dachach i balkonach). Woda deszczowa zebrana w ten sposób jest w późniejszym czasie wykorzystywana. Możliwa jest instalacja ogrodów deszczowych, podziemnych i wolnostojących zbiorników wody deszczowej oraz studni absorpcyjnych.

Dotacja pokrywa do 80% inwestycji i wynosi nie więcej niż 5000 PLN (~1133 EUR). Do kosztów kwalifikowanych zaliczają się wszystkie wydatki niezbędne do zainstalowania systemów zbierania wody deszczowej, np. zakup materiałów, transport i prace ziemne.

Program pilotażowy prowadzony w 2019 r. okazał się sukcesem, a całkowita kwota przeznaczona na dotacje została wyczerpana już po trzech tygodniach od uruchomienia. Wpłynęły 143 wnioski o łącznej wartości ponad 600 000 PLN (135 259 EUR), stąd pojawił się pomysł kontynuowania programu.

W ramach budżetu przeznaczanego na realizację fazy pilotażowej programu zawarto 92 umowy o współfinansowanie i przyznano dofinansowanie, dzięki któremu możliwa była instalacja:

- ▶ 1 ogrodu deszczowego,
- ▶ 2 studni chłonnych,
- ▶ 55 wolnostojących zbiorników przyrywnowych,
- ▶ 34 podziemnych zbiorników na wody opadowe.

Miasto zdecydowało o uruchomieniu drugiej edycji programu „Złap deszcz” w lutym 2020 r., podwajając pulę środków, a wszystkie dotacje zostały przydzielone w ciągu pięciu tygodni.

## Ocena wyników

Pod koniec roku 2019 r. Wrocław ocenił wyniki programu przeprowadzonego w tym roku, wykorzystując jako główny wskaźnik środowiskowy całkowitą zdolność do zbierania i magazynowania wody deszczowej przez systemy, które zostały zainstalowane przez beneficjentów programu. Stwierdzono, że instalacje stworzone w 2019 r. pozwoliły na zebranie 142 m<sup>3</sup> wody podczas każdego równomiernego opadu trwającego przynajmniej 15 minut.

Najpopularniejszym rozwiązaniem wybranym przez beneficjentów programu była instalacja wolnostojących zbiorników przyrywnowych — w 2019 r. spośród 92 wykonanych instalacji 55 były to właśnie takie zbiorniki. Najczęściej przy każdej rynnie mieszkańcy instalowali pojedyncze zbiorniki o pojemności od 265 do 460 litrów. Niektóre instalacje zostały wykonane poprzez szeregowe lub równoległe połączenie kilku zbiorników z jedną rynną. W tych przypadkach całkowita pojemność instalacji sięgała nawet 3200 litrów.

Jeśli chodzi o zwiększanie świadomości, reakcja mieszkańców na program pokazała, że wiele osób jest już świadomych potrzeby skutecznego gospodarowania wodą deszczową. Możliwość skorzystania z dotacji miejskich przyniosła dodatkowy impuls i motywację do podjęcia działań i zainstalowania systemów retencji wody deszczowej, które w przeciwnym razie nie zostałyby zrealizowane ze względu na brak funduszy.

### PODS-TAWOWE DANE

**92** dotacje przyznane mieszkańcom

**80%** kosztów sfinansowanych w ramach programu

**142** m<sup>3</sup> wody zebranej w 2019 r. podczas każdego stałego opadu trwającego przynajmniej **15** minut



### FINANSOWANIE PROJEKTU

+ **Źródła finansowania:** budżetmiasta

+ **Kwota ogółem:** 250 000 PLN (~56 600 EURO) (2019 r.); 500 000 PLN (~113 300 EURO) (2020 r.).

+ **Kwota dotacji:** do 5000 PLN (~€1133)

### PRZYDATNE ŁĄCZA

- ▶ Witryna internetowa programu: <https://www.wroclaw.pl/srodowisko/zlap-deszcz>



### KONTAKT

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących przedsięwzięcia należy się kontaktować z:  
Wioletta Witkowska, Zarządzająca jednostkami infrastruktury zielonej i niebieskiej, miasto Wrocław  
[wioletta.witkowska@um.wroc.pl](mailto:wioletta.witkowska@um.wroc.pl)