

MAŁA RETENCJA

Mała retencja to ta, którą osiąga się najprostszymi środkami, i którą może zastosować niemal każdy. Są to proste sposoby na gromadzenie wody deszczowej w miejscu jej opadu. Retencjonowanie deszczówki pozwala zatrzymać lub spowolnić spływ wód, dbając przy tym o rozwój środowiska naturalnego. Nie udaje się to, gdy woda spada na nieprzepuszczalną powierzchnię – na przykład na asfalt czy beton, z których trafia do kanalizacji, a dalej – do rzek i morza. To najgorszy scenariusz zarówno w przypadku suszy, jak i zagrożenia powodziowego. Gdy jest sucho, okoliczna przyroda nie może skorzystać z bezcennej dla niego wody. Gdy wzbierają rzeki, ich poziom jeszcze bardziej się podwyższa.

DOFINANSOWANIE DO URZĄDZEŃ RETENCYJNYCH

Gmina Miasto Rzeszów w celu zachęcenia mieszkańców do realizacji inwestycji z zakresu małej retencji dofinansowuje zadania związane z retencją wód opadowych na terenie Gminy poprzez program **“mała retencja”** skierowany do osób fizycznych posiadających tytuł prawny do nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi położonymi w granicach administracyjnych Gminy Miasto Rzeszów oraz program **“mała retencja 2.0”** skierowany do pozostałych podmiotów niezaliczanych do sektora finansów publicznych, w tym m.in. wspólnot mieszkaniowych, osób prawnych czy przedsiębiorców.

Wszelkie informacje zostały określone w uchwale Rady Miasta Rzeszowa nr LIV/1153/2022 z 23 listopada 2021 roku z późn. zm. oraz Uchwale Nr LXXIX/1745/2023 Rady Miasta Rzeszowa z dnia 23 maja 2023 r. z późn. zm.

CO PODLEGA DOFINANSOWANIU:

W przypadku zbiorników:

Zakup zbiornika podziemnego lub zbiornika naziemnego i elementów niezbędnych do połączenia z rurą spustową i odprowadzania wody oraz usługi montażu.

W przypadku oczka wodnego:

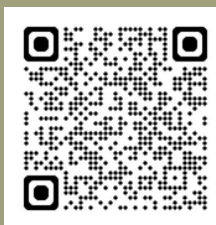
Materiał izolacyjny do wyłożenia dna i skarpy oczka wodnego lub gotowa niecka, materiały niezbędne do doprowadzenia wody opadowej do oczka wodnego oraz usługi montażu.

W przypadku ogrodu deszczowego:

Pojemnik na ogród deszczowy, instalacja odprowadzająca i doprowadzająca wodę do ogrodu, materiały takie jak np. folia izolacyjna, ziemia, piasek, żwir, kamienie, odpowiednie rośliny.

CHCESZ DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ?

Wejdź na stronę
www.eko.erzeszow.pl
lub zeskanuj kod QR



Jeśli masz pytania dotyczące realizowanych programów zapraszamy do kontaktu od poniedziałku do piątku w godz. 7:30-15:30.

Wydział Klimatu i Środowiska
Urząd Miasta Rzeszowa
ul. Rynek 7, 35-064 Rzeszów

☎ 17 875 41 90
✉ ks@erzeszow.pl
🌐 <https://eko.erzeszow.pl/>

JAK WYKORZYSTAĆ
DESZCZÓWKĘ?



PRZYKŁADOWE SPOSOBY ZBIERANIA DESZCZÓWKI



ZBIORNIKI NA DESZCZÓWKĘ

Jest to zamknięty wodoszczelny zbiornik połączony z rynną, napełniany wodą opadową (deszczówką), którą można ponownie wykorzystać. Wyróżniamy zbiorniki podziemne i naziemne.

JAKI ZBIORNIK WYBRAĆ?

W przypadku obu rodzajów zbiorników ważny jest przede wszystkim materiał z jakiego będzie wykonany zbiornik aby nie uległ zniszczeniu po kontakcie z wodą deszczową. Najlepiej sprawdzą się zbiorniki z tworzyw sztucznych np. z polietylenu, odradzane są natomiast zbiorniki metalowe, ze względu na korozję.

CZY PRZED INSTALACJĄ ZBIORNIKA TRZEBA UZYSKAĆ POZWOLENIE NA BUDOWĘ LUB ZGŁOSZENIE?

Montaż zbiornika podziemnego o pojemności do 10 m³ wymaga zgłoszenia zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

Na montaż zbiornika naziemnego nie jest wymagana decyzja o pozwoleniu na budowę oraz zgłoszenie.

OGRÓD DESZCZOWY

To nasadzenie odpowiedniej grupy roślin w gruncie składającym się ze specjalnie dobranych warstw filtracyjnych o zwiększonej przepuszczalności, które zbierają wodę opadową z dachów, dróg, parkingów, deptaków, a następnie zebrana woda poddawana jest procesom filtracji przez rośliny i głębę ogrodu.

RODZAJE OGRODÓW DESZCZOWYCH

- ogród deszczowy w gruncie izolowany od podłoża (wyścielony folią) / nie izolowany od podłoża (brak folii).
- ogród deszczowy w pojemniku

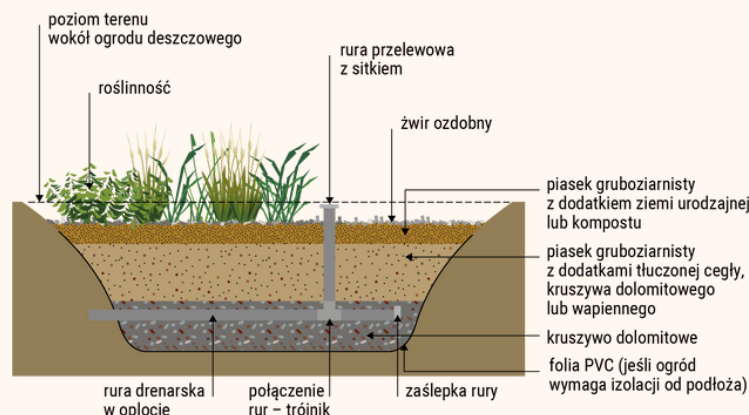
GATUNKI ROŚLIN DO ZASTOSOWANIA W OGRODZIE DESZCZOWYM

Należy wybierać rodzime gatunki flory, które są dostosowane do miejscowych warunków klimatyczno-glebowych. Rośliny należy dobrać tak aby tolerowały zarówno okresy wilgoci, jak i suszy oraz były wytrzymałe na zanieczyszczenia znajdujące się w spływającej wodzie.

Przykłady gatunków roślin:

turzyca (sina, pospolita, owłosiona, biała), sit rozpięchły, skrzyp zimowy, tojeść (rozesłana, kropkowana), śmiełek pogięty, manna mielec, trzęślica modra, kosaciec (syberyjski, bródkowy, żółty), miecznica wąskolistna, lobelia szkarłatna, krwawnica pospolita, rdest wężownik, mięta nadwodna, knieć błotna, rutewka orlikolistna, żywokost lekarski, wiązówka błotna, ponikło błotne, niezapominajka błotna, fiołek błotny.

Przykładowy przekrój przez ogród deszczowy w gruncie



źródło: <https://spk.sendzimir.org.pl/>

OCZKO WODNE

Jest to otwarty zbiornik retencyjny o niewielkich rozmiarach, w którym może być gromadzona woda opadowa.

SPOSÓB WYKONANIA

Oczko wodne może zostać wykonane samodzielnie (dno i ściany zbiornika należy wyłożyć warstwą gliny lub folii ogrodniczej, chyba że naturalne podłoże zalicza się do gruntów bardzo słabo przepuszczalnych takich jak il czy glina) lub kupić pełne wyposażenie, począwszy od gotowej niecki z tworzywa sztucznego, folii polietylenowej, geowłókniny itp.

CZY PRZED WYKONANIEM OCZKA WODNEGO TRZEBA UZYSKAĆ POZWOLENIE NA BUDOWĘ LUB ZGŁOSZENIE?

W przypadku budowy oczka wodnego o powierzchni do 50m² nie jest wymagane pozwolenie na budowę ani zgłoszenie zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

CO WARTO SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI INWESTYCJI*

- ✓ Poziom wód gruntowych
- ✓ Istniejące zagospodarowanie terenu
- ✓ Odległość od sąsiednich działek i budynków
- ✓ Bliskość drzew i krzewów
- ✓ Uzbrojenie w sieci i urządzenia infrastruktury technicznej
- ✓ Spadek terenu (dotyczy ogrodów deszczowych w gruncie)
- ✓ Przepuszczalność gruntu
- ✓ Nasłonecznienie

*w zależności od wybranego rodzaju inwestycji