



# Deszczówka – rozwiązanie dla ogrodów

W dobie zmian klimatycznych i coraz częstszych okresów suszy rozsądne gospodarowanie wodą staje się kluczowe. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tarnowskich Górach apeluje do mieszkańców o ograniczenie wykorzystywania wody pitnej do podlewania ogrodów. Alternatywą jest gromadzenie i wykorzystywanie deszczówki, co przynosi liczne korzyści.

W okresach suszy obserwowany jest znaczny wzrost zużycia wody pitnej. Prowadzi to do obniżenia ciśnienia w sieci wodociągowej i przerw w dostawach. W ostatnim tygodniu czerwca przedsiębiorstwo odnotowało aż 90-procentowy wzrost zużycia wody, co skutkowało niskim ciśnieniem w sieci lub przerwami w dostawach dla niektórych gospodarstw domowych. W celu utrzymania właściwych parametrów ciśnienia wody służby techniczne PWiK przede wszystkim starają się regulować pracę sieci i utrzymywać wielokierunkowość zaopatrzenia, zwłaszcza w „obszarach wrażliwych”, czyli tam, gdzie klienci szczególnie odczuwają spadek ciśnienia wody w sieci.

Przedsiębiorstwo kontroluje również swoje ujęcia wody. Spadki lustra wody najszybciej zaobserwować można na ujęciu Koehler, które jest ujęciem sztolniowym. Pozostałe ujęcia są ujęciami głębinowymi, gdzie lustra wody są stabilniejsze. Zgodnie z pozwoleniem wodno-prawnym uprawniony hydrolog raz na kwartał mierzy poziom lustra wody. Niestety, obserwujemy tendencję obniżania się tego poziomu, zwłaszcza w miesiącach letnich. To naturalne, gdyż jest wtedy większe zużycie wody. Niemniej jednak niepokojący jest fakt, iż od kilku lat notujemy obniżenie poziomu wody również w okresie wiosennym. Powodem tego zjawiska jest znaczne zmniejszenie opadów śniegu w zimie. Tradycyjnie, w okresie wiosennym następowało topnienie pokrywy śnieżnej, która zasilala wody gruntowe i podziemne. Jednak w sytuacji, gdy zimy są coraz cieplejsze, a opady śniegu są minimalne lub w ogóle nie występują, brakuje tego naturalnego źródła zasilania wód podziemnych. Dlatego tak ważne jest rozsądne gospodarowanie zasobami i korzystanie z alternatywnych źródeł wody, takich jak deszczówka. Gromadzenie

deszczówki to prosty i ekologiczny sposób na pozyskiwanie wody do podlewania roślin. Woda opadowa jest naturalnie miękka, pozbawiona chloru i innych zanieczyszczeń, co czyni ją idealną do nawadniania ogrodów. Ponadto wykorzystanie deszczówki pozwala zaoszczędzić wodę pitną, która jest cennym zasobem i powinna być przeznaczona przede wszystkim do celów spożywczych i higienicznych.

Zasoby wody pitnej stale się zmniejszają i powinniśmy dbać o jej oszczędne wykorzystanie. Tylko wspólnym wysiłkiem możemy zapewnić stabilne dostawy wody dla wszystkich mieszkańców. W obliczu zmian klimatycznych i coraz częstszych okresów suszy gromadzenie i wykorzystywanie deszczówki do podlewania ogrodów staje się nie tylko rozsądnym, ale i pożądanym rozwiązaniem. Dzięki temu oszczędzamy zasoby wody pitnej i przyczynimy się do ochrony środowiska naturalnego.

– W miastach skutki suszy i braku opadów potęgowane są przez zabudowane powierzchnie, które nie absorbują wody do gruntu i tym samym przyspieszają jej odpływ i powodują wysuszenie gleb i ro-



ślin – mówi **Sławomir Jankowski**, prezes zarządu PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach. – Polska ma zbyt małe zasoby wody, by nie wykorzystywać potencjału, jaki z sobą niesie deszczówka. W czasie deszczu niestety wciąż ponad 50% opadu w miastach odprowadza się kanalizacją deszczową do oczyszczalni. Z kolei w czasie suszy trawniki i rabaty są podlewane wodą przeznaczoną do spożycia. Takie podejście jest marnotrawie-

niem cennych zasobów wody pitnej, dlatego jako PWiK zachęcamy do skorzystania z rozwiązań pozwalających na gromadzenie wód deszczowych. Kryzys związany ze zmianą klimatu, utratą bioróżnorodności oraz rosnącym zanieczyszczeniem środowiska wyznacza kierunek naszych działań, które są podejmowane wspólnie z partnerami z samorządów, ale także lokalnymi społecznościami – dodaje **prezes Jankowski**.