



W Ekospalarni deszczówka się nie marnuje

2020-07-17

Skutki zmian klimatycznych: nawałnych deszczy, ocieplenia klimatu czy suszy odczuwamy na co dzień. Naturalną reakcją na wzrost zagrożenia suszą powinny być adekwatne działania adaptacyjne. Jednym z nich jest gromadzenie deszczówki i ponowne jej wykorzystanie. W Ekospalarni wodę opadową wykorzystuje się do podlewania roślin i uzupełniania oczka wodnego.

- Pomysł zamontowania systemu nawadniającego zieleń wodą opadową wziął się z proekologicznego podejścia do funkcjonowania naszego zakładu. Nie chcemy, aby deszcz spływający z dachu Ekospalarni był odprowadzany do okolicznych cieków wodnych i przyczyniał się do spiętrzenia rzek w okresach wzmożonych opadów. Chcąc jak najlepiej wykorzystać wodę opadową, której w ostatnich tygodniach mamy pod dostatkiem, tuż przed wakacjami w Ekospalarni zakończyły się prace nad montażem instalacji służącej do nawadniania i nawożenia trawników. Nawodnienie wykonane zostało na powierzchni 3,5 a. Zainstalowano 28 oddzielnych sekcji nawadniających zasilanych rurociągami o łącznej długości 5000 metrów bieżących - mówi Tadeusz Trzmiel, prezes zarządu KHK SA.

Gromadzenie wody opadowej może okazać się zarówno zabezpieczeniem, jak i inwestycją na przyszłość. W trudnych okresach suszy, które zdarzają się w naszym klimacie coraz częściej, jej zapasy będą na wagę złota. Deszczówka to najlepsze i nieodpłatne źródło wody, dzięki któremu możemy żyć oszczędniej i bardziej ekologicznie. Zachowując naturalny obieg wody w przyrodzie, wpływamy pozytywnie na mikroklimat i bioróżnorodność. Warto wiedzieć, że deszczówkę charakteryzuje lekko kwaśny odczyn, sprawdza się więc doskonale w nawadnianiu - większość roślin ogrodowych świetnie toleruje glebę właśnie o takim odczynie. Zebrana woda jest więc odpowiednia, aby podlewać trawnik i rośliny ogrodowe.

Co ważne, na terenie zielonym wokół Ekospalarni rośnie blisko 500 drzew i około 2500 krzewów. Co roku dosadzane są kolejne rośliny, a ich gatunki dobierane tak, aby wiosną i latem zapewnić pszczołom z usytuowanej obok zakładu pasieki dostęp do roślinności miododajnej. Warto dodać, że zasobem wodnym dla „ekospalarniowych” pszczoł jest oczko wodne, które na bieżąco zasilane jest także wodą opadową.