



Zagospodarowanie wód opadowych. Kropla do kropli.

📅 1 maja 2011 👁 863 odsłon

Musimy dążyć do tego, aby to zmienić. Dom ekologiczny to wyzwanie, które wymaga dużej elastyczności od architekta, projektanta, a także właściciela domu. Do kompleksowych rozwiązań ekologicznych warto zmierzać metodą „małych kroków”. Na dobry początek zajmijmy się oszczędzaniem wody i zagospodarowaniem deszczówki. Woda to skarb cenniejszy niż ropa czy złoto, bo aby przetrwać, człowiek musi pić. Ile tej wody? Polska ma najskromniejsze zasoby wodne ze wszystkich państw europejskich. Jedynie w Belgii mają mniej wody na jednego mieszkańca niż u nas. Zasoby te w dużym stopniu zależą od opadów. W połowie lat 80. XX wieku rozpoczął się okres suszy hydrologicznej, który trwał do 1993 r. Skutkiem tego był spadek poziomu wód gruntowych i nasilenie się zjawisk ekstremalnych, tj. susz i powodzi. Konieczna stała się potrzeba magazynowania wody w środowisku i racjonalne gospodarowanie zasobami. Z dachu domu o powierzchni 200 m² w ciągu trwającego 15-30 minut deszczu spływa od 3000 do 5000 litrów wody (od 3 do 5 m³). Odprowadzanie wody deszczowej poza działkę to czyste marnotrawstwo. Warto tę wodę zatrzymać na swojej działce i rozsączyć za pomocą specjalistycznych urządzeń: komór, skrzynek, studni chłonnych i innych, eliminując jednocześnie kałuże, rozmiękanie trawnika, zalewanie i podtapianie sąsiada. Dobra – darmowa – woda może nam służyć, a nie jak dotychczas być utrapieniem i zarzewiem konfliktów z sąsiadami. Zbieranie i rozsącanie Urządzenia rozsąca na rynku i można je podłączyć bezpośrednio pod rurę s trawnikiem, skalniakiem lub podjazdem, i rozwiązujemy „na zawsze”.



Wilo News



Wilo Stratos MAXO – pierwsza na świecie intuicyjna

pompa smart
📅 24 sierpnia 2018



Wilo-Varios PICO –

Ta strona korzysta z ciasteczek (cookies) Więcej informacji

Akceptuję

3

📅 20 czerwca 2018

Deszczówka będzie – za darmo – uzupełniała wodę na naszej działce przez wiele następnych lat. W taki sam sposób można odwodzić ulice, parkingi i inne obiekty. Pojedyncze działania na rzecz zagospodarowywania wód deszczowych, podjęte przez właścicieli, administratorów domów i obiektów, mogą w wielu przypadkach zlikwidować problemy z wodą deszczową. Zmagazynowaną wodę deszczową można także wykorzystać, np. do podlewania zieleni. Wody deszczowe można również wrócić do obiegu w domu, np. do spłukiwania toalet. Warto także podkreślić dodatkową korzyść z zagospodarowania deszczówki na własnej działce – zgodnie z aktualnymi przepisami wody opadowe, trafiające do kanalizacji z dachów, parkingów itp., traktowane są jak ścieki. Cóż to oznacza dla „zwykłego” właściciela posesji? Niestety to, że w niedalekiej przyszłości będziemy płacić „podatek deszczowy” uzależniony od powierzchni dachu i terenów utwardzonych. Wiele miast w Polsce już wprowadziło opłaty za wody deszczowe. Idea zagospodarowania wody deszczowej jest także ważna z powodów ekologicznych. Uzupełnienie wód gruntowych jest konieczne – polskie zasoby wód podziemnych są na poziomie zasobów w... Egipcie. Podejmując to wyzwanie, możemy osiągnąć bardzo wiele korzyści dla siebie i innych, lecz najważniejszą rzeczą, o której często zapominamy, jest to, że każdy z nas może wspólnie ratować naszą Ziemię. Co z tego mieć będziemy? Co osiągniemy, stosując miejscowe zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych?

* Dzięki systemom do miejscowego zagospodarowania wód deszczowych możesz zagospodarować wody z dachu domu jednorodzinnego, a także z ulic, parkingów itp.

* Zatrzymując wody deszczowe w systemach retencyjnych i infiltracyjnych w miejscu opadu deszczu, znacznie ograniczasz rozmiary podtopień na ulicach, zalewanie piwnic oraz zalewanie swojej działki i działek sąsiadów.

* Woda opadowa zagospodarowana na Twojej działce zasili wody podziemne i umożliwi też jej wtórne wykorzystanie, np. do podlewania zieleni, mycia czy nawet do spłukiwania toalet.

* Unikniesz płacenia „podatku deszczowego”.

Warto zapamiętać: Ograniczenie spływu wód opadowych do kanalizacji deszczowej lub rozłożenie tego spływu w dłuższym okresie powoduje spowolnienie procesu spiętrzania się wody w rzekach, a tym samym i powodzi.

Katarzyna Gudelis-Taraszkiewicz

Zobacz artykuł w wersji pdf [pd](#)

Zamów
"Gwarantowaną Dostawę Magazynu Instalatora"
w wersji drukowanej

 **Lubię to!**

← [\[poprzedni artykuł\] Ring „Magazynu Instalatora”: systemy kanalizacji wewnętrznej.](#) Hakan Plastik

[Porada od firmy Honeywell. Jak poprawić jakość](#)

Magazyn Instalatora
9/2018



Archiwum artykułów

Wybierz miesiąc


Sprawdź docieralność
czasopism!

prasa
sila marki 

DAB News



EVOSTA 2 –
nowa pompa
obiegowa. Po
prostu
niezawodna!

 13 września 2018



Nowość!
Pompa
obiegowa
Evosta 3. Po
prostu
niezawodna!

 13 września 2018

Ta strona korzysta z ciasteczek (cookies) [Więcej informacji](#)

[Akceptuję](#)