

Odprowadzaj wodę do ogrodów deszczowych

Ogrody deszczowe to kompozycje roślinne posadzone na odpowiednio przygotowanym podłożu i zaprojektowane tak, aby oczyszczały i zatrzymywały wodę opadającą odprowadzaną z dachu czy innej powierzchni uszczelnionej, zapobiegając lokalnym podtopieniom. Dzięki ogrodom deszczowym woda opadowa jest stopniowo wchłaniana i wykorzystywana przez rośliny – zamiast spływać do kanalizacji, poprawia mikroklimat ogrodu.

Ogrody deszczowe mogą być zakładane w gruncie lub w skrzyniach na powierzchni gruntu, w pobliżu miejsca z którego chcemy odprowadzić wodę deszczową.

Realizacja ogrodu deszczowego jest stosunkowo prosta i nie wymaga wiedzy specjalistycznej, a pozwala na wykorzystanie wody opadowej i efektowne ozdobienie sąsiedztwa budynku.

OGRÓD DESZCZOWY W GRUNCIE



OGRÓD DESZCZOWY W POJEMNIKU



Łąka kwietna to dużo lepsze rozwiązanie niż tradycyjny trawnik

Łąki kwietne stanowią bazę pokarmową wielu zwierząt, przede wszystkim owadów zapylających. Pozytywnie wpływają na zatrzymanie wody opadowej i oczyszczanie powietrza. Łąka jest łatwiejsza i tańsza w utrzymaniu niż tradycyjny trawnik – nie wymaga częstego koszenia ani regularnej pielęgnacji.



DOWIEDZ SIĘ JAK SAMODZIELNIE STWORZYĆ OGRÓD DESZCZOWY:



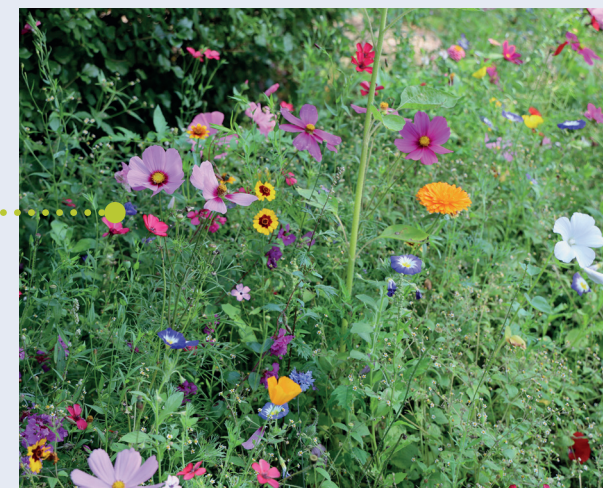
<https://sendzimir.org.pl/publikacje/broszury-instruktażowe-dot-zwiekszania-retencji-krajobrazowej/>

Broszura została opracowana w ramach projektu „WSPÓLNA PRZESTRZEŃ – partycypacyjne planowanie przestrzenne w gminach”, realizowanego przez Fundację Sendzimir w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Szczegółowe informacje na temat projektu: www.sendzimir.org.pl



PRZESTRZEŃ PRZYJAZNA BIORÓŻNORODNOŚCI I RETENCJI WODY DESZCZOWEJ



Prywatne ogrody mogą stanowić ważny element lokalnej przyrody. Sposób w jaki je zagospodarujemy będzie miał wpływ na bioróżnorodność, łagodzenie problemów suszy i podtopień czy uciążliwość upałów.

Jak zatem pozytywnie wpływać na lokalną bioróżnorodność oraz racjonalnie gospodarować wodą deszczową przyczyniając się do poprawy jakości życia w okolicy?

Wprowadzaj rodzime gatunki roślin i zadбай o stworzenie w ogrodzie różnorodnych siedlisk

Warto dbać o to, by w ogrodzie dominowały **gatunki rodzime**, które stanowią bazę pokarmową i miejsce bytowania dla wielu zwierząt. Gatunki te są też lepiej dostosowane do lokalnych warunków pogodowych i glebowych, często **wymagają mniej podlewania** czy nawożenia. Szczególną rolę w przyciąganiu zwierząt do naszego ogrodu odgrywa różnorodność siedlisk – warto zadbać, aby była w nim otwarta przestrzeń, zakrzaczenia oraz drzewa, obszary suche, nastończone jak również wilgotne i zacienione.

Jednym z wyzwań ochrony przyrody jest przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się gatunków obcych a szczególnie inwazyjnych. Są to takie gatunki roślin oraz zwierząt, które dobrze radzą sobie na nowym dla siebie obszarze i jednocześnie mają negatywny wpływ na gatunki rodzime, naturalne siedliska i ekosystemy.

OBCY GATUNEK
INWAZYJNY

ZAMIEŃ NA

GATUNKI
RODZIME

niecierpek
gruczołowaty

ostróżki, malwy,
floksy, dalie

kolczurka kłapowana,
winobluszcz zaroślowy

bluszcz, fasola pnąca,
wiciokrzew pomorski

rdestowiec japoński,
rdestowiec sachaliński

słonecznik szorski,
forsycje, hortensje, róże

dąb akacjowy,
robinia akacjowa

lipa drobnolistna,
klon zwyczajny, klon polny

sumak ostrowiec

kalina koralowa, głóg, leszczyna,
bez lilak, bez czarny, trzmielina



Zaprośmy do ogrodu zwierzęta

Doskonałym sposobem, aby zwabić do ogrodu pożyteczne owady i pomóc im przetrwać chłodniejsze pory roku są specjalnie przygotowane dla nich domki. Szczególnie cenne są pszczoły – nie tylko miodne, ale przede wszystkim dzikie murarki, które w zapylaniu kwiatów są wydajniejsze niż pszczoły miodne a przy tym nie tworzą rojów i nie atakują ludzi. **Domki dla owadów** przyciągną także biedronki i złotooki, które żywią się mszycami.

Poidelka dla ptaków pomogą ptakom podczas upałów oraz mrozów. Latem i zimą, ptaki muszą pić wodę i chętnie to czynią. Dodatkowo poidelka mogą być elementem ozdabiającym ogród.



Stosuj naturalne metody ochrony i pielęgnacji roślin

Chemiczne środki ochrony roślin stanowią zagrożenie dla przyrody, w szczególności dla owadów zapylających. Wpływają niekorzystnie na zdrowie ludzi oraz zwiększają ryzyko występowania zaburzeń rozwojowych u organizmów żywych, dlatego warto stosować naturalne środki ochrony. Jednym z najprostszych jest **odpowiedni dobór sąsiadujących roślin**, które będą chronić się wzajemnie przed szkodnikami czy chorobami, dając jednocześnie bardziej obfite plony.

PRZYKŁADOWE ZESTAWIENIA WARZYW, KTÓRE ŁATWO SADZIĆ OBOK SIEBIE

cebula + marchew

dynia + fasola + kukurydza

ogórek + fasola + koper + seler + słonecznik

pomidor + bazylia + fasola + pietruszka

ziemniaki + fasola + bób + kapusta

truskawka + fasola + groch + szpinak + cebula

mięta pieprzowa + rumianek + pokrzywa

Kompostownik powinien znaleźć się w każdym ogrodzie



Do nawożenia roślin w ogrodzie zamiast sztucznych nawozów można stosować kompost, który stanowi łatwy i **optymalny sposób** użyczenia podłoża, przy jednoczesnym zmniejszeniu zanieczyszczenia gleb i wód.

⊗ NA KOMPOST
NIE NADAJĄ SIĘ

skórki owoców
cytrusowych
zepsute warzywa
i owoce
resztki twardego
drewna (dąb, buk,
kasztanowiec)
chore liście
tłuszcz
mięso
kości

✓ MATERIAŁY
ZIELONE

suche liście
suche rośliny
trociny
karton
słoma
gałęzie
patyki
wióry
skorupki
od orzechów

✓ MATERIAŁY
BRĄZOWE

świeżo skoszona
trawa
resztki warzyw
fusy po kawie
i herbacie
kwiaty
obierki
ogryzki
włosa
odchody zwierząt
roślinożernych

