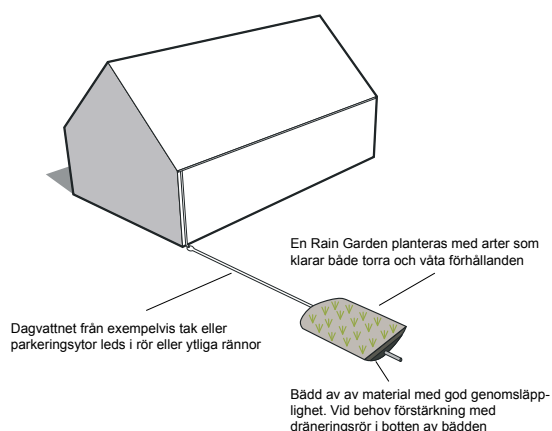


## RAIN GARDEN

### Exempel på produkter:

- Maxipluggplantor
- Örtpluggplantor

Schematisk skiss av en Rain Garden.



### Tilltalande infiltrationsytor med Rain Gardens

Rain Gardens är småskaliga system som lokalt tar hand om dagvattnet i växtbäddar där fokus ligger på en god infiltrationsförmåga. En Rain Garden byggs upp så att allt det inströmmande vattnet skall kunna magasineras och infiltreras effektivt inom ett dygn efter nederbördstillfället. Bara under korta perioder i samband med kraftiga regn kommer en Rain Garden att ha någon synlig vattenyta. Eftersom bädden är planterad med växter så medför det att en Rain Garden dessutom har en mycket större förmåga att avdunsta vatten än exempelvis en steril infiltrationsbädd av makadam.

### Vacker och enkel dagvattenhantering

En Rain Garden är en mindre växtbädd som används för att infiltrera dagvattnet från närliggande hårdgjorda ytor. Den placeras i nära anslutning till den yta från vilket dagvattnet kommer. En Rain Garden byggs upp på en väl-dränerad bädd med växter som ska klara längre perioder av torka men även tillfälligt höga vattennivåer. Det är viktigt att välja arter som är anpassade till klimatet i den region där den anläggs. En välkomponerad växtmix fyller en viktig teknisk funktion och blir ett vackert inslag i gatumiljön.



Hantering av dagvatten i gatumiljö i Tyresö kommun i form av en Rain Garden, där regnvatten kan samlas och infiltreras. **Produkter från Veg Tech:** Flera olika arter av maxipluggplantor.



Innovativt vägprojekt i Rødovre Kommune utanför Köpenhamn där Lørenskogsvej omvandlades till en klimaväg. Allt ytvatten från vägen samlas upp och infiltreras innan det når grundvattnet. Resultatet är en attraktiv vägsträcka med bättre trafikmiljö. **Produkter från Veg Tech:** Flera modeller av färdiga ängsmattor