

A photograph of a rain garden. In the center, a rusty, circular metal grate with a radial pattern sits on a concrete base. The garden is filled with various plants, including tall, thin green grasses, some with golden seed heads, and several dark brown, rounded, fuzzy plants in the foreground. The background is a grey concrete wall.

ATT TÄNKA PÅ VID  
PLANERING, ANLÄGGNING & SKÖTSEL  
AV REGNBÄDDAR



En regnbädd är både en växtbädd och en VA-anläggning. Genom att undvika misstag vid planering och skötsel säkerställs regnbäddens viktiga funktioner över tid och den ekonomiska livslängden blir mycket lång. Här följer punkter som är bra att tänka på vid anläggning av en regnbädd.



## ATT TÄNKA PÅ VID HANTERING AV SUBSTRATET

Undvik kraftig packning, kör inte tunga maskiner i gropen vid urgrävning och anläggning. Packning med högre tryck än handkraft (trampning) ska undvikas.



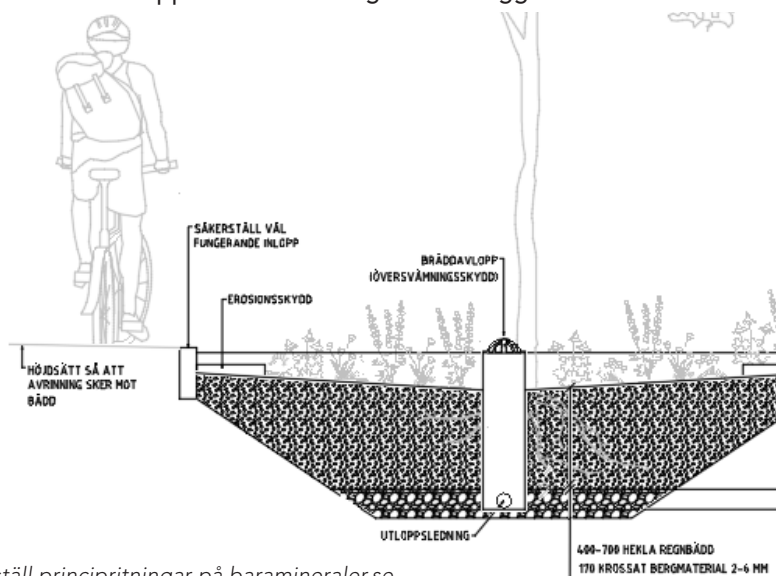
*Utläggning av dränerande bottenlager.*

Inblandning av andra material i regnbäddssubstratet kan ge upphov till oönskade sediment med försämrad infiltration som följd. Undvik därför inblandning av andra jordmaterial som sand, grus, jord eller skräp i regnbäddssubstratet. Håll olika jordmaterial väl separerade vid eventuell mellanlagring och undvik oönskad inblandning när regnbäddssubstratet tippas i regnbäddsgropen.



## DRÄNERINGENS UTLOPP PLACERADE PÅ RÄTT NIVÅ

Säkerställ att utloppet från dränering i botten ligger i rätt nivå.



BESTÄLL  
PRINCIPRITNINGAR PÅ  
BARAMINERALER.SE

Beställ principritningar på [baramineraler.se](http://baramineraler.se)

Säkerställ att bräddbrunnar anläggs i rätt nivå. Placeras de för lågt så utnyttjas inte översvämningssytan och det är risk att brunnen täpps till av löv och växtrester. Placeras de för högt bräddar vattnet över på andra ställen i bädden. Välj ett galler som inte enkelt sätts igen av växtrester och placera bräddbrunnar så att drift och underhåll underlättas.



Bräddbrunnar i rätt nivå.

## RÄTT FALL FRÅN OMGIVANDE YTOR OCH RÄTT UTFORMADE INLOPP

Fallet från omgivande avvattningsytor ska leda in regnvattnet till bädden. Inloppen utformas så att regnvattnet lätt leds in i växtbädden.



Fall så att dagvatten rinner in i växtbädden.



Smalt inlopp med raka kanter. Risk för att dagvattnet finner vägar förbi regnbädden.



Regnbädd med fall och inlopp för vattnet.



## SKYDDA MOT JORDEROSION I VÄXTBÄDDEN

Säkerställ att växtbädden är skyddad mot erosion vid inloppen.



Fördelning av vatten samt erosionsskydd.



Erosionsskydd regnbädd



Inlopp av vatten.

## EFTER PLANTERING / SKÖTSEL AV REGNBÄDD

När perenner, buskar och eller träd har planterats är det viktigt att vattna vid behov under hela etableringssäsongen. Rensa också bort eventuellt ogräs och kontrollera att erosionsskydden fungerar och att inget sediment har bildats vid inloppen.

## ATT TÄNKA PÅ VID UPPRÄTTANDE AV EN SKÖTSELPLAN FÖR REGNBÄDDAR

En rätt utformad regnbädd ger inte högre skötselkostnad jämfört med annan typ av planteringsyta, den kan t.o.m. vara lägre. Tack vare den goda vattenbuffringsförmågan i Hekla Regnbädd klarar sig många etablerade växtbäddar utan bevattning även under torra somrar.

En regnbädd är både en växtbädd och en VA-anläggning och en god skötsel säkerställer att regnbäddens funktion bibehålls över lång tid och att livslängden blir mycket lång. En skötselplan med kontroller enligt en checklista som innehåller alla de moment som är viktiga för regnbädden funktion över tid bör finnas och nedan listas viktiga kontroller och åtgärder.



Ogräs som behöver rensas bort.



Inlopp som behöver rensas.

# FÖRSLAG PÅ INNEHÅLL I EN SKÖTSELPLAN

- ☒ SE TILL ATT VATTEN TAR SIG FRÅN AVVATTNINGSYTAN TILL REGNBÄDDEN.
- ☒ RENSA INLOPP, UTLOPP OCH BRÄDDAVLOPP.
- ☒ BESKÄR VÄXTER OCH SE TILL ATT SIKTEN I TRAFIKMILJÖN INTE HINDRAS AV VÄXTLIGHETEN.
- ☒ RENSA VÄXTBÄDDEN FRÅN SKRÄP.
- ☒ KLIPP OCH RENSA BORT FJOLÅRETS VÄXTRESTER.
- ☒ RENSA BORT OGRÄS.
- ☒ KLIPP GRÄS I DE YTOR SOM KRÄVER KLIPPTA GRÄSYTOR.
- ☒ KOMPLETTERA VÄXTLIGHETEN VID BEHOV.
- ☒ BEVATTNA OCH GÖDSLA ENDAST VID BEHOV.
- ☒ RENSA BORT SKRÄP OCH SUG BORT SAND ELLER SEDIMENT I BRUNNAR.
- ☒ ÅTERSTÄLL EROSIONSSKADOR.
- ☒ BYT ÖVERSTA JORDLAGRET I VÄXTBÄDDEN OM INFILTRATIONEN BLIVIT FÖR LÅG.