

Dagvattenhantering i full fart

Terrigio AB har nu installerat sitt andra Bovieran-projekt med Savaq® i vinterträdgårdsmiljö.

Man flödesbegränsar och tar vara på cirka 10 m³ vatten per anläggning i de första installationerna. Vattnet används lokalt och minskar färskvattenförbrukningen radikalt i Bovieran. Savaq® arbetar utan tryck med både manuellt tillfört vatten och regnvatten direkt från anläggningens tak. Savaq® är självreglerande mellan vattenkrävande och mindre vattenkrävande växter. Installationen innebär en årsbesparing på 50-70% med en kraftigt reducerad fukthalt i anläggningen.



Arbetet med Bovieran i Enköping

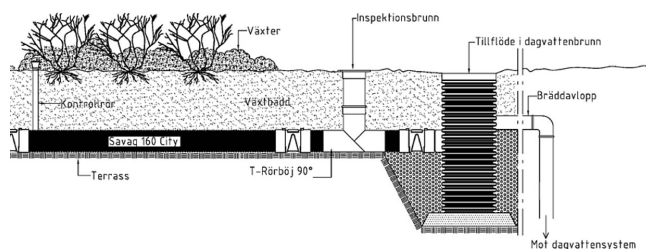
Savaq® - en patenterad produkt som bidrar till förbättrad LOD-hantering

Savaq® arbetar direkt mot dagvattenflödet utan annan rening än en grovsil i form av lövrens etc. Produkten bygger helt på kapillär teknik utan trycksättning. Den förser lokalt växtmaterial med kapillärt bundet vatten över längre tidsintervall. Den installeras på mellan 30 och 80 cm djup och kan kompletteras med manuellt eller tekniskt styrt tilläggsvatten vid brist på regnvatten.

Produkten kan användas i flertalet koncept för vattenanvändning på tak och terrasser, i lådor, park, rabattytor och trädplanteringar m.m. Ett nyttjande av regnvattenflöden under en längre tid i den befintliga grönskan är ett stort steg mot en hållbar stadsmiljö.

Savaq® kan kombineras med tekniska brunnlösningar för att hålla borta saltkontaminerat vatten, brunnar för att volymreglera flödet samt en s.k vattenfälla, som är en ny patentsökt teknik för att ta hand om och lyfta vattnet till högre belägna växytor.

Företaget vision är att stötta arkitektbranschen med denna teknik och att tillhandahålla hel- eller dellösningar på LOD-problematiken i stadsmiljö. Eftersom produkten kan nyttjas på såväl takkonstruktioner, terrasser, bjällklag som i naturmark så ger den ett helt nytt arbetssätt för konstruktörerna att skapa förutsättningar för att hantera LOD-frågan i stadsmiljö.



Produkten kan användas i flertalet koncept för vattenanvändning på tak och terrasser, i lådor, park, rabattytor och trädplanteringar m.m



Bovieran Norrköping. Bovieran är ett koncept med ett 50-tal lägenheter i ett +55 boende som står för upplevelse, trygghet och social gemenskap. Vinterträdgården är anläggningens hjärta med exotiska växter från hela världen vilken erbjuder en gemensam plats för både aktivitet och rekreation

Kort teknisk beskrivning

Savaq® består av ett sektionerat rör med valbar sektionslängd som håller 15 liter vatten per längdmeter. Vattnet lyfts av en ny grundligt funktions- och uthållighetstestad väv som anpassar vattenupptagningen.

Tekniken kan användas plant eller sluttande upp till 36 graders lutning. Savaq® är frosttålig och har kompletterande brunnsteknik som är självtömmande. Systemet ger även möjlighet till näringstillförsel via vattnet med ett reducerat krav på mängden tillförd gödsel.



Savaq® består av ett sektionerat rör med valbar sektionslängd som håller 15 liter vatten per längdmeter. Vattnet lyfts av en ny grundligt funktions- och uthållighetstestad väv som anpassar vattenupptagningen.

För ytterligare information:

Terrigio AB, Gothia Science Park

Tel 0500 749850, info@savaq.com, www.savaq.com

Bovieran grundades 2005 i Göteborg och ägs sedan 2015 av börsnoterade Fastighets AB Balder. Idag har Bovieran 14 inflyttade fastigheter i Södra Sverige och fler är på väg. Bovieran är ett koncept med ett 50-tal lägenheter i ett +55 boende som står för upplevelse, trygghet och social gemenskap. Vinterträdgården är anläggningens hjärta med exotiska växter från hela världen vilken erbjuder en gemensam plats för både aktivitet och rekreation i en behaglig miljö utan regn och snöskottning. Ansvarig projektledare, Bovieran AB, Martin Ledel, 031-839413

Terrigio AB skapar innovativa lösningar för omhändertagande av dagvatten och samtidig bevattning och erbjuder ett optimerat nyttjande av vatten av varierande kvalitet. Företagets vision är att skapa tekniska lösningar för optimering av vattenhantering i såväl blöta som torra områden i syfte att möta de ökande krav som en växande population ställer på redan ansträngda färskvattenresurser. Patentet Savaq® - kort för Save Aqua - formar tillsammans med kompletterande lösningar ett komplett koncept med unika resurseffektiva lösningar för hantering av vatten i LOD- och bevattningssammanhang. Se www.savaq.com.