

Gröna tak



Augustenborgs
Botaniska Takträdgård





Friskare städer

Våra städer expanderar och förtätas ständigt. Den naturliga grönskan omvandlas till hårdgjorda ytor av asfalt och betong. Förlusten av de gröna miljöerna påverkar vårt välbefinnande och den ekologiska balansen.

Vi behöver nya sätt att ersätta den förlorade grönskan.

Ett sätt är att anlägga gröna tak. Det finns miljoner kvadratmeter takytor som enkelt kan bli naturliga grönytor.

Vad är ett grönt tak?

Levande gröna tak finns i många olika varianter. Extensiva gröna tak är lättviktiga, med ett väldigt tunt jordlager. Växterna består huvudsakligen av torktåliga arter som fetknopp och mossa. Dessa tak klarar sig med det vatten de får av regnet, och kräver inte mer skötsel än en årlig kontroll.

I andra ändan av viktskalan finns intensiv takvegetation, takträdgårdar eller till och med parker. De kräver naturligtvis lika mycket skötsel som andra trädgårdar, med vattning och ogrärensning.

Däremellan finns alla möjliga typer av takvegetation med olika djupa jordlager och skilda växtslag. En del behöver - likt ängar - bara sporadisk skötsel, andra mer.

När du anlägger ett grönt tak får du och miljön många fördelar på en gång. Taken är vackra, de kan ge stadsmänniskan en positiv utsikt och samtidigt ett bättre mikroklimat. Vilda djur och växter ges ett livsutrymme på taken, mellan all asfalt och betong. Till viss del kan dessa tak kompensera för förlorad grönyta på marken.

Det finns också ekonomiska fördelar med att ha ett grönt tak eftersom takmaterialet håller längre, och byggnadens kostnader för uppvärmning och kylning minskar.

För staden innebär ökade grönytor och mer vattengenomsläppliga ytor att mycket av regnvattnet tas omhand på naturligt sätt. Det ger minskade kostnader för dränering, och regnvattnet behöver inte belasta reningsverken i onödan.

Levande tak är ett sätt att bidra till en hållbarare utveckling i städerna.

Gröna tak

- tar hand om dagvattnet
- ger bättre mikroklimat
- ökar livslängden på takmaterialet
- bidrar till den biologiska mångfalden
- dämpar buller
- sparar energi till kylning och uppvärmning
- kan användas för rekreation
- minskar överhettningen av städer
- är vackra!

Först i världen

Den första botaniska takträdgården i världen började byggas i maj 1999 i samband med ett seminarium om gröna tak på Augustenborg i Malmö. Den nästan ett hektar stora takträdgården öppnade för allmänheten i april 2001, och är en unik attraktion för Malmö och Sverige.

Initiativ och entusiasm från Serviceförvaltningen i Malmö och bostadsbolaget MKB möjliggjorde projektet. Miljödepartementet och EU-Life stöttade projektet med över 12 miljoner kronor till uppbyggnaden.

Syftet med projektet är att arbeta för ökad användning av vegetation på tak för en långsiktigt hållbar utveckling av våra städer. På Augustenborgs Botaniska Takträdgård möts forskare för att ta fram mer kunskap om gröna tak. Här får människor i byggbranschen information om fördelarna. Alla trädgårdsintresserade är välkomna att låta sig inspireras av de vackra trädgårdarna.

En inspirationskälla

Augustenborgs Botaniska Takträdgård utvecklas ständigt för att fylla de behov av ny forskning som dyker upp. Visningsträdgårdarna förändras också för att visualisera möjligheterna med takgröniska. Utställningarna på taken och i informationscentret förnyas regelbundet.

Vi strävar efter att utveckla möjligheterna att utbilda arkitekter, fastighetsägare, stadsplanerare och annat yrkesfolk, liksom studenter som kommer att forma framtidens städer. Vi välkomnar också barn och alla andra som är intresserade av växter, trädgårdar och tekniska lösningar för en hållbar utveckling.





Scandinavian Green Roof Association är en idéell förening vars verksamhet är inriktad på att skaffa kunskap och sprida information och inspiration om gröna tak för att förbättra miljön i våra städer.

Scandinavian Green Roof samordnar forskning, ger ut forskarrapporter och nättidningen Green Roof Journal. I samarbete med Malmö Högskola ges även en universitetskurs om gröna tak.

Scandinavian Green Roof driver också verksamheten på Augustenborgs Botaniska Takträdgård.

Augustenborgs Botaniska Takträdgård är en unik anläggning med över 9000 kvadratmeter levande tak. Här finns lättskötta extensiva sedumtak och fantasifulla inspirationsträdgårdar, samt ett speciellt tak för utrotningshotade växt- och djurarter. I anslutning till takträdgården finns ett informationscentrum med utställningar kring ekologiskt hållbar stadsutveckling.

För besök och guidade turer, ring 040-94 85 20.

Mer information om gröna tak, öppettider med mera finns också på www.greenroof.se.



Scandinavian Green Roof
Besöksadress: Ystadvägen 56, Malmö

Telefon: 040-94 85 20
E-post: info@greenroof.se

www.greenroof.se