



Gröna tak - från sedummatta till levande biotop!

Fördelarna med gröna tak, eller vegetationstak som de också kallas, är många. Ett grönt tak kan fördröja dagvatten och bidra till ett behagligare mikroklimat vad gäller luftkvalitet och temperaturutjämning samtidigt som buller kan reduceras. Dessutom kan ett grönt tak medverka till en ökad biologisk mångfald för såväl djur som växter samtidigt som det många gånger innebär ökade estetiska värden för människor. Ibland kan de gröna taken även utformas som sociala mötesplatser för boende eller verksamma i byggnaden. Alla ovan nämnda fördelar med gröna tak kan klassas som så kallade ekosystemtjänster och kan därmed bidra till en mer hållbar stadsbyggnad. Det finns olika typer av gröna tak och generellt kan det sägas att ju djupare växtbäddar desto större förutsättningar för biologisk mångfald och högre vattenhållande förmåga.

Ekologigruppens engagerade och kunniga konsulter erbjuder skräddarsydda lösningar för gröna tak utifrån platsens förutsättningar liksom utifrån byggnadstekniska krav. Vi har stor erfarenhet av anpassningar av byggnader enligt olika system för grönytefaktor (GYF) och certifieringsystem som t.ex. BREEAM-SE och LEED. Med vår samlade kompetens inom ekologi och landskapsarkitektur kan vi hjälpa till att välja rätt typ av tak efter ändamål och utforma det på ett attraktivt och funktionellt sätt för såväl växter, djur och människor. Vi har stor erfarenhet av att skapa biotoper anpassade till omgivningen där ett tak kan fungera som en pusselbit i ett större ekologiskt sammanhang. Med stöd från våra samarbetspartners har vi god kännedom om byggnadstekniska förutsättningar, risker och kostnadsfrågor. Vi erbjuder kompletta lösningar med gestaltning och projektering av uppbyggnad, växtsubstrat, val av växter och ev. boplatser för fåglar, bin och andra insekter.

Ekologigruppen är medlem i Scandinavian Green Roof Association och är involverad i kompetensutvecklingen inom branschen. Tillsammans med våra kunder driver vi utvecklingen mot hållbara och säkra gröna tak som i längden kan bidra till utvecklingen av den hållbara staden!

Gröna tak kan bidra till:

- Fördröjning av dagvatten
- Renare luft
- Temperaturutjämning
- Reducerat buller
- Biologisk mångfald
- Estetiska värden
- Sociala mötesplatser

Vi är med i hela processen:

- Idéskiss / gestaltning
- Anpassning till grönytefaktor (GYF)
- Certifiering enligt BREEAM-SE / LEED
- Projektering (uppbyggnad)
- Växtval
- Utformning av boplatser för djur
- Skötselplan

Referensuppdrag:

- Anpassning till grönytefaktor och BREEAM-SE för eXlent Hyllie, NCC
- Idéskiss grönt tak till Mall of Scandinavia, Unibail-Rodamco
- Handbok om gröna tak, Atrium Ljungberg
- Medverkat som "Suitably Qualified Ecologist" i ett stort antal BREEAM-certifieringar, bl.a. Emporia i Malmö, Sten & Ström, och Sveav. 44 i Stockholm, Diligentia.