



# Levande tak – för en grönare framtid

Levande tak är en anlagd yta med friplanterade växter och gräs eller färdiga sedummattor. Det lämpar sig framförallt för släta tak på byggnader, förråd och miljöhus eller på gårdar och torg med underliggande garage och källare.

## **LOD (LOKALT OMHÄNDERTAGANDE AV DAGVATTEN)**

Vanliga tak- och betongplattor har en hög avrinningsförmåga samtidigt som infiltrationen av regnvattnet ner i marken minskar. Det leder till hög belastning på dagvattensystemet som i sin tur kan ge överbelastade reningssystem. När reningssystemen blir överbelastade rinner orenat vatten rakt ut i havet eller naturen.

## **FUNKTIONEN MED LEVANDE TAK**

Genom att anlägga levande tak kan regnvattnet som hamnar på takytan bromsas upp och till viss del även avdunsta eller tas upp av växterna. När regnvattnet bromsas upp, blir det en fördröjning och en minskad belastning på dagvattensystemet.

## **ETT BIDRAG TILL EN GRÖNARE FRAMTID**

Andra fördelar med levande tak, är att de ökar den biologiska mångfalden inne i staden. Det ger ett grönare intryck och minskar ”varma öar” som kan bildas inuti städer som växer. Levande tak med växter och grönt, ger ett inslag av mer upplysta parker och lum-miga trädgårdar, i stadsmiljö.

## **PROJEKTERING – ANLÄGGNING – UNDERHÅLL**

Vivaldi har mer än 20 års erfarenhet av utemiljö. Vi arbetar med totalentreprenader där vi projekterar levande tak efter kundens önskemål och förutsättningar på plats. Vi anlägger med fackmannamässig kunskap och kan slutligen ta hand om skötseln. Vivaldi strävar efter att i projekteringsstadiet i största möjliga mån tillämpa LOD (lokalt omhändertagande av dagvatten).

*Kontakta vår markavdelning för mer information: [mark@vivaldi.se](mailto:mark@vivaldi.se)*

