

EN REGNPERGOLA I HÖKARÄNGEN

2015-06-24

Av: Stockholmshem

Foto: Mattias Gustafsson och Maja Lindström

Utmed baksidan på en gammal centraltvättstuga på Cigarrvägen i Hökarängen, i det hus som nu bland annat inrymmer en konsthall, har vi byggt en regnpergola.

I tanken kom den till när vi i projektet Hållbara Hökarängen började planera för en gemensam trädgård tillsammans med odlingsintresserade Hökarängsbor. Vi funderade på hur vi på bästa sätt skulle vattna odlingarna och ville på något sätt försöka ta tillvara naturens resurser istället för att ta vatten ur en kran.



Foto: Mattias Gustafsson och Maja Lindström

Vi tog kontakt med Mattias Gustafsson på landskapsarkitektkontoret [URBIO](#) som stod för grundkonceptet – att genom en pergolaliknande konstruktion göra takvattnet biologiskt tillgängligt för att vattna med i den gemensamma trädgården. Idén vidareutvecklade vi sedan i samarbete med Mattias och smeden Erik Söderberg på [Smedex](#) som byggde pergolan.

Konceptet går ut på att regnvatten leds ner från taket via befintliga stuprör som via vipputkast ansluter till en pergola byggd av stålbalkar. Vattnet färdas vidare via balkarna ner i rostfria tankar. Tankarna är försedda med lock i lärkträ och fungerar också som sittmöbler. Locket kan skruvas bort så att tankarna kan rengöras vid behov.

Varje tank är försedd med en handpump så att vattnet kan pumpas ut och användas i odlingarna runtomkring. En lägre öppen tank fungerar som plaskdamm/fågelbad. Vintertid töms tankarna för att inte frysa sönder, och vipputkasten på stuprören stängs så att takvattnet leds ner i det ordinarie dagvattensystemet. Tankarna har också ett utkast som hindrar dem från att överfyllas.

En stor del av vattningen av grödorna i trädgården sker nu med vatten som naturen tillhandahåller, istället för med slang. Just våren/försommaren 2015 har tillgången på regnvatten räckt långt!