

## Om Ankarstiftelsen

### Bakgrund & Historia

Initiativet till Ankarstiftelsen togs 1996 av Sven Bergholm och Börje Erdtman. Arbetet startade med fadderbarnsverksamhet i Blumenau i Brasilien. Arbetet har utvecklats och utökats i rask takt, men grundverksamheten består av fadderbarnsstöd, skolbyggen samt fängelsearbetet.

Vattenreningsprojekt, som har utarbetats i samarbete med Uppsala Universitet har möjliggjort rent vatten till mycket låga kostnader. Fotbollsskolorna hjälper ungdomar lämna droger och kriminalitet.

Ideerna har förts vidare till andra organisationer och skolidén finns nu i Malaysia, Costa Rica och snart i Gambia och Kenya.

Sven Lindbom tillförde husbyggnadsidéer som lett fram till att det nu står 52 skolor byggda med Ankarstiftelsens stöd.

Ankarstiftelsen har ett sk. 90-konto.

Organisationen förmedlade 2008 4,2 milj. kr med administrativa omkostnader som aldrig överstiger 3%.

Mer info finns att läsa på  
[www.ankarstiftelsen.se](http://www.ankarstiftelsen.se)

### Arkitekter utan gränser roll

Det är planerandet av Ankarstiftelsens skolbyggnader som det finns möjlighet att hjälpa till med via Arkitekter Utan Gränser (ASF)

Upplägg ser i för ett skolbyggande i stora drag ut så här.

### Lokala samhället ansvarar för

- 1) byggbar tomtmark.
- 2) merpart av byggarbetskraft.
- 3) tillstånd och resurser för att sedan driva undervisningsverksamhet.
- 4) drift och underhåll av byggnaden.

### Ankarstiftelsen bidrar med

- 1) inköp av byggmaterial (med hjälp av insamlade medel från svenska företag och privatpersoner)
- 2) byggledning och viss del av arbetskraft under bygget, tillverkning av byggmoduler, gjutning av grunder och resning av stommar, efter ett byggsystem bestående av platsgjutna betongstommar.

### ASF:s roll

Arkitekter Utan Gränser bidrar med, utifrån Ankarstiftelsens behov;

- Med utgångspunkt i byggsystemet och med tillgång till planer från lokal "beställare" göra en planering av tomt samt skolbyggnader
- anpassning av byggnaderna till den lokala byggkulturen
- göra presentationsmaterial av detta arbete i form av ritningar, bilder och fotomontage för att ge Ankarstiftelsen mer underlag för deras insamling av medel från sponsorer
- ev. följa med och aktivt hjälpa till under bygget, med egenbekostade resor.

Möjliga projekt att delta i för Arkitekter Utan Gränser är i dagsläget

- 1) Tayrona, Colombia
- 2) Mabul, Malaysia

Vi inväntar mer info kring dessa projekt.

## Byggmetod

Byggnaderna är gjorda i betong. Först gjuts en platta med hål för betongstolpar och mellan stolparna monteras betongplank. Byggnaden förses med plåttak med stomme av trä.

Fördelarna med betong är flera. Betong står emot termiter och röta. Byggnaden består i huvudsak av bara två komponenter; stolpar och plank, vilket är smidigt att framställa på plats med hjälp av träformar. Själva byggnationen är relativt enkel, vilket gör att även personer utan speciella byggerfarenhet kan bidra med ett gott handtag.

Bilderna nedan visar hur skolan i Bella Vista växte fram.



1.  
Betongplank som väntar på att hitta sin plats i skolan.



2.  
Första stolpen reses.



3.  
Betongplanken träs in mellan stolparna.



4.  
Skarvar muras.



6.  
Takstolarna monteras.



5.  
Efter någon dags arbete kan skolans form skönjas.



7.  
Plåttaket spikas fast.