



# Bygg ditt eget BADLAND

En nedgrävd swimmingpool kan kostar en halv miljon kronor. Minst. **Vi visar hur du kan bygga din egen baddröm** till en bråkdel av det priset.

**O**m du bara vill svalka dig under de varmaste sommardagarna är en fristående bassäng en utmärkt lösning. Men om du investerar i en pool av god kvalitet är möjligheterna mycket större.

Du kan t.ex. integrera poolen i trädäcket i anslutning till huset. Det här projektet var väl genomtänkt från början

till slut, och det är därför det blev så bra. För att en standardpool som denna ska fungera som ett permanent poolområde måste du vara ambitiös från början. Det innebär bland annat att underlaget som den tunga poolen ska stå på måste vara stabilt. Annars finns det risk för att allt sätter sig och att pool och terrass inte längre passar ihop.



## Gör Det Själv

Det här trädäcket har byggts i olika nivåer, vilket bidrar till att skapa utrymme för olika användningsområden på samma trädäck. Oavsett vilken pool du väljer kan du enkelt använda principerna i den här artikeln för att skapa ditt eget badland till ett mycket rimligt pris. □



### SVÅRIGHETSGRAD

Det kan vara en utmaning att få poolen på rätt höjd i förhållande till huset.

LÄTT

SVÅRT



### TIDSÅTGÅNG

Ca 3 veckor.



### PRIS

Ca 100.000 kr.

## UTGRÄVNING



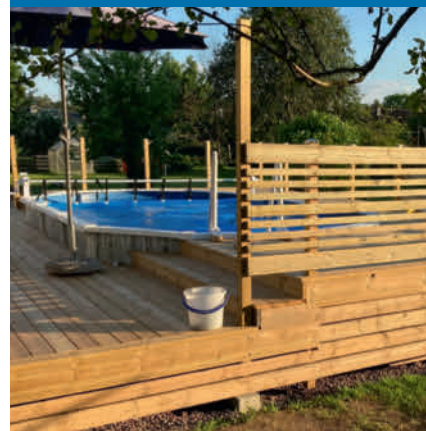
Först måste en hel del jord avlägsnas från den plats där poolen ska placeras. Detta för att få ett jämnt och fast lager under poolen.

## TRÄDÄCKSSTOMMEN



Hela konstruktionen runt poolen är uppbyggd så att huset och poolområdet kan kopplas ihop med ett enormt trädäck.

## TRÄDÄCK OCH STAKET



Avslutningarna längs trädäckets sidor fulländar projektet. Ribbstaketet runt poolen ramar in området väl och skyddar det från insyn utifrån.

# Utgrävning

Om du inte har tillgång till en mini-grävare bör du hyra en, eftersom det är många ton jord och grus som ska flyttas runt vid utjämning av underlaget.

Poolens botten byggs upp i olika lager. Först läggs en fiberduk och ovanpå den ett 5-10 cm tjockt lager ärtsingel för att förhindra att den tunga poolen sätter sig. Därefter läggs en duk till och ovanpå den ett lager sättsand för att säkerställa att poolen står helt vågrätt.



1

**De många kubikmeterna jord** flyttas med en minigrävare. Hur mycket jord som behöver schaktas bort beror bland annat på hur ojämn terrängen är.



2

**När du har grävt ut** och underlaget är utjämnat ska en fiberduk läggas ut. Nu är det också dags att börja med de olika installationerna för pumpar, avlopp och liknande.



3

**Nästa steg är ett lager ärtsingel** som packas. Detta säkerställer att poolen inte sätter sig med tiden och förhindrar att polär bildas under poolen.



4

**Ovanpå den packade ärtsingeln** läggs en duk för att förhindra ogräs. Duken fortsätter så att den ligger under hela den kommande terrassen.



5

**För en sista utjämning** läggs ytterligare ett lager grus. Endast duken finns mellan dina fötter och detta lager. Det måste därför vara helt jämnt och fritt från vassa stenar.

## Trästommen

Innan du börjar bygga ditt trädäck är det en bra idé att göra en ritning. Det säkerställer bland annat att du har extra stöd där brädorna möts, och det ger dig en översikt över var de bärande stolparna ska placeras.

Börja med att bygga hela den yttre ramen, bygg sedan ramen som omger själva poolen.

De två ramarna kan sedan förbindas med bärande regler. Om reglarna måste spänna över en lång sträcka sätts en ännu starkare underliggande bjälke för att bära upp hela konstruktionen.



1

**När betongplintarna är på plats** kan de bärande 75 x 75 mm tryckimpregnerade hörnstolparna monteras. De fästs med franska skruvar nedtill, men kapas först när de tvärgående horisontella reglarna skruvats fast.



**2** **Oavsett vilket pool du väljer** är det en god idé att montera och testa allt innan du bygger vidare. En annan fördel med att fylla poolen är att den sträcks ut för att visa sin verkliga storlek.



**3** **När poolen är full med vatten** kan du börja bygga en konstruktion. Stolparna som ska stå nära poolen grävs inte ner utan placeras på plattor.



**4** **Redan nu tar du hänsyn till att pumpen** och andra tekniska komponenter måste vara lätta att komma åt. Gör därför plats för en låda i konstruktionen för dessa saker.



**5** **Här är den bakre nivån** högre än där framme. Det bör också beaktas i detta skede. Det är idealiskt om du kan få trappstegen att gå jämnt upp så att de passar med hela brädor.



**6** **Det ska vara dubbla reglar** överallt där trallbrädorna ska skarvas (eller vinklas). Avståndet mellan de dubbla reglarna möjliggör en tvärgående bräda överallt där det finns ändstöd.



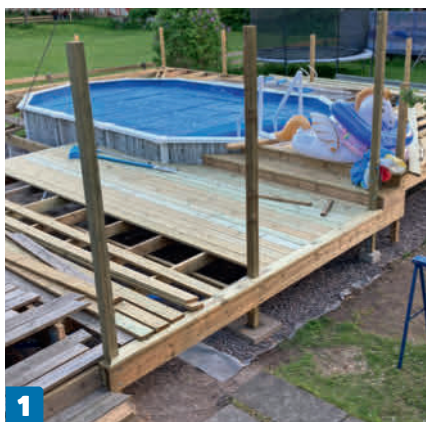
**7** **Det är flera olika nivåer på de bärande reglarna** och på vissa av dem är även spannet ganska långt. Det löses genom att sätta en understöttande bjälke som avlastar och stöttar hela konstruktionen. Det lönar sig att vara extra noggrann med stommen, eftersom det gör monteringen av trallbrädorna mycket enklare och säkerställer att trädäcket blir helt stabilt.

# Trädäck och staket

När stommen är färdig kan det hela täckas med brädor.

Börja med att göra kanten, som består av en bård och en täckbräda på högkant. Där så är möjligt är hela brädor att föredra. Om en skarv krävs är det en bra idé att skarva mot en tvärgående bräda. På så sätt blir trädäcket lite uppdelad i sektioner och du slipper en massa förskjutna skarvar.

När trallbrädorna har lagts kan du sätta fler vertikala brädor och bygga staket.



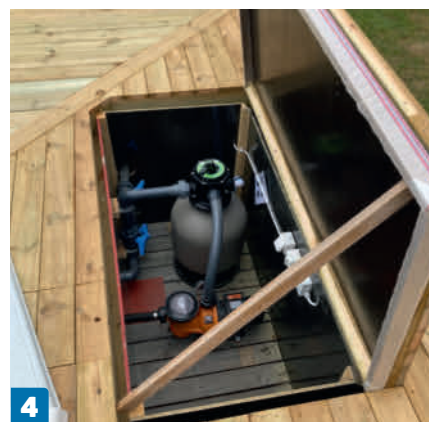
**1** **Gör de stående täckbrädorna och bården** först – åtminstone på ena sidan. Lämna den andra sidan öppen så att alla brädor kan kapas på längden med en sänksåg till sist.



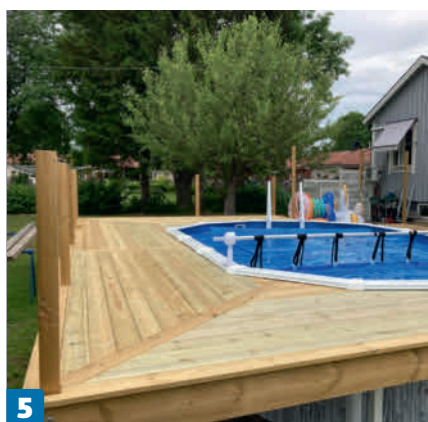
**2** **Se till att det är minst 2 cm** mellan brädorna och själva poolen. Annars riskerar du att skrapa hål i poolen när allting rör sig.

## Istället för att göra förskjutna fogar

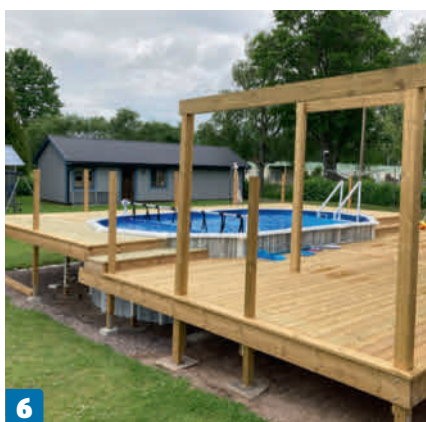
skarvas alla brädor över samma regel. Mellan ändarna läggs dock en tvärgående bräda. Detta döljer eventuella tjocklekskillnader och gör brädornas naturliga rörelser mindre synliga.



**4** **I lådan som byggdes från början** görs ytterligare en låda som är vattentät. Avståndet mellan brädorna i botten säkerställer den nödvändiga ventilationen i det lilla utrymmet.



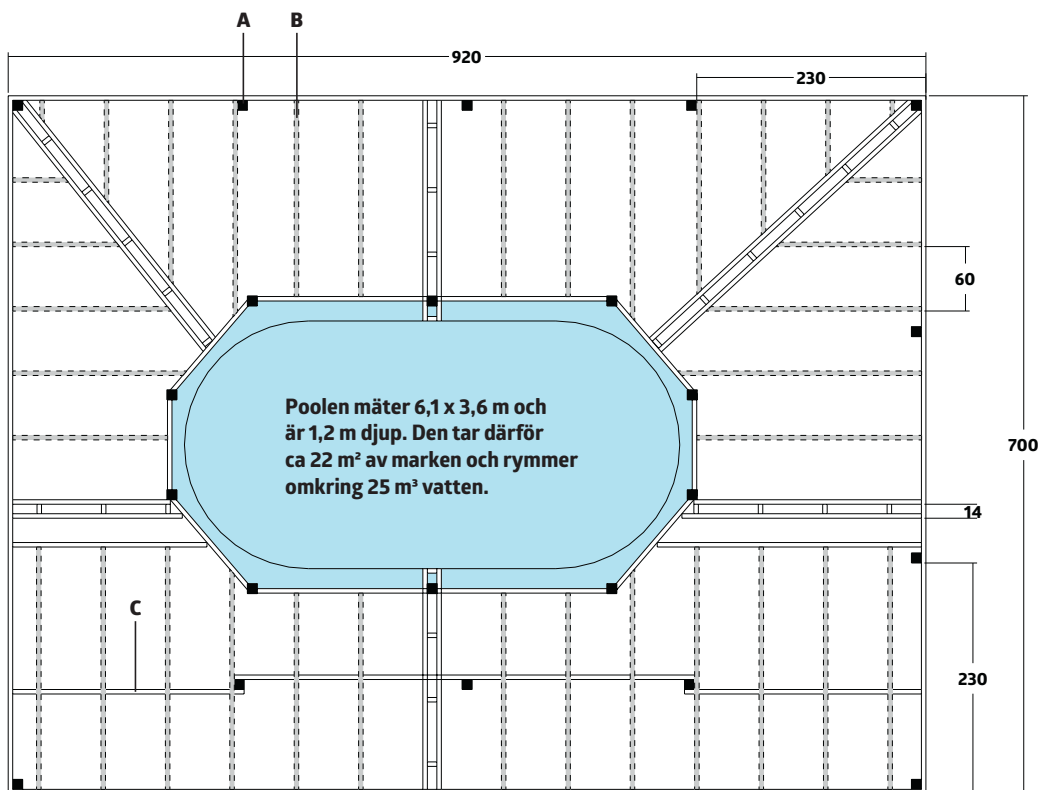
**5** **I hörnen på trädäcket vänds riktningen på brädorna.** De diagonala snitten görs bäst med en sänksåg - efter att brädorna har lagts.



**6** **Förutom själva trädäcket görs även en överbyggnad.** Naturligtvis togs detta i beaktande när stolparna sattes, vilket gör det enkelt att ansluta de lodräta stolparna till de vågräta sparrarna.



**7** **Utrymmet under trädäcket** sätts för med en liggande, ventilerad brädbeklädnad. Med en lucka kan utrymmet under trädäcket enkelt användas för förvaring.



## Anpassa stommen efter poolen

Oavsett om du väljer en rund, oval eller fyrkantig pool är det en god idé att börja med att sätta upp poolen och först därefter bygga den omkringliggande konstruktionen.

Reglarna har olika dimensioner beroende på hur brett spannet är. På långa sträckor stöts de även av en bjälke. Avståndet mellan reglarna överstiger inte 60 cm någonstans.

## MATERIAL

### Botten:

- Fiberduk
- Ärtsingel, 8-16 mm, för att stabilisera
- 0,4 mm grus för avjämning

### Stomme och trädäck:

- 75 x 75 mm bärande stolpar (A)
- 45 x 95 mm regler (B)
- 45 x 145 mm regler (C)
- 45 x 195 mm regler för bärninor

- 45 x 170 mm regler för bärlina runt poolen
- 28 x 120 mm trällbrädor
- 50 x 50 cm plattor som stöd under stolpar
- 50 cm betongplintar till ytterstolpar

### Beklädnad och staket:

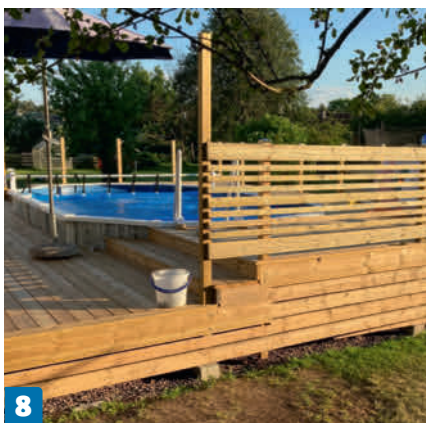
- 28 x 120 mm brädor för lodrät beklädnad
- 28 x 55 mm ribbor till staket
- (28 x 120 mm brädor delade på mitten)

### Skravar:

- 4,2 x 55 mm trallskruv
- 6 x 80 mm utomhusskruv
- 5 x 40 mm ankarskruv
- 8 x 50 mm franska skruv
- 10 x 90 och 10 x 140 mm vagnsbult, med brickor och muttrar

### Dessutom:

- Pool, inkl. stativ, pump och filter
- Flexslangar, kopplingar, rörisolering och el till tekniska installationer
- Stolphattar



8

**Staketet byggs genom att sätta** en bräda i full bredd längst ner, på mitten och högst upp. Därefter fylls på med ribbor (brädor som har sågats på längden).



9

**Avståndet mellan ribborna** är större än avståndet mellan brädorna i beklädnaden. Det gör det lätt att se ut när man är nära, men svårt att se in från utsidan.



10

**Staketet är precis som trädäcket** i olika nivåer. Detta kan lösas genom att t ex sätta brädorna diagonalt, som här. Kapa slutligen alla stolpar på längden och skydda dem med stolphattar.