

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Enkelt litet projekt som inte kräver så stor erfarenhet av att bygga.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

4-5 timmar.



PRIS

Ca 4.000 kronor.



MATERIAL

Botten:

- Bärlager
- Sättsand
- Lecablock

Sidor:

- 38 x 57 mm reglar
- 19 x 100 mm brädor
- Svart träskydd
- 4,5 x 50 mm skruv

Dessutom:

- Palltank, 1.000 liter
- Regnvattensuppsamlare för montering på stuprör

1.000 liter rent vatten

Det är så enkelt att samla upp och använda regnvatten, att **det är dumt att låta bli**. Du kan använda det för att vattna blommor, tvätta bilen, putsa fönster, blanda betong, till högtryckstvätten och mycket, mycket mer...

Om du vill vara helt säker på att du inte ska sakna vatten till alla dina projekt, så är lösningen att köpa en palltank. Den rymmer nämligen en hel kubikmeter vatten!

Den otroligt praktiska palltanken har dock en stor nackdel, och det är dess utseende. Den ser ut som något som hör hemma på en byggarbetsplats (av goda skäl), men lyckligtvis kan det åtgärdas.

Läs vidare här för att se hur den stora palltanken blir en integrerad del av trädgården. □

Fundament och material

Ett helt ton vatten på bara en kvadratmeter kräver ett stabilt fundament. Särskilt eftersom hela palltanken måste lyftas för att ge plats åt en hink eller vattenkanna under den inbyggda kranen.

En betongplatta innebär först att bygga en form och sedan torktid. Vi väljer i stället att bygga fundamentet av en stabil och packad botten som jämnas till så att lecablocken enkelt kan placeras ovanpå. Lecablocken sammanfogas med antingen kakellim eller murbruk och kan eventuellt putsas efteråt.



En 1.000-liters vattentank som den här är 116 cm hög, 100 cm bred och 120 cm djup, och så omgärdas den av en metallbur som ska skona själva tanken under transport. Buren fungerar som tur är också perfekt om du behöver ett stabilt underlag till panel.

Ett stabilt fundament är avgörande

när det ska bära en tank som väger 1 ton när den är fylld. Här görs det genom att ta bort 15-20 cm av det översta jordlagret. Fyll sedan upp med bärlager och packa ordentligt. Slutligen avjämnas med sättsand och Leca-block placeras ut för tanken att stå på.



Tanken klossas upp så att det går att få in en hink eller en vattenkanna under vattenkranen. Oavsett om du klossar upp tanken på Leca-block, plattor eller på ett gjutet fundament, är det en bra idé att förankra metallburen (som omger tanken) i fundamentet.



3 alternativa regnvattenbehållare

Palltanken är suverän eftersom den rymmer så mycket, men det finns mindre också. Det finns många olika varianter på marknaden.



1. Hopfällbar regnvattentunna med anslutningstapp och vattenkran
Kapacitet: 250-750 liter
Pris: från cirka 1.000 kronor

2. Plasttunna utan anslutningstapp eller vattenkran
Kapacitet: 120 liter
Pris: från cirka 500 kronor

3. Regnvattentunna av ek med anslutningstapp och vattenkran
Kapacitet: 225 liter
Pris: från cirka 5.000 kronor

Underlag och anslutning

Buren som omger själva tanken är användbar när du ska skapa ett underlag för panelen eftersom den kan fästas på och ligga emot den.

Innan du går vidare med panelen bör du också ta hand om anslutningen till stuprännan.

Här använder man en regnvattensamlare som heter "Speedy". Den är supereffektiv och enkel att installera. Uppsamlaren har också ett filter som håller den värsta smutsen borta från palttanken.



1 Bygg en ram till vattentankens ovansida, som är ca 5 cm större än palttankens bur. Ramen ska vara större, så att det finns något att fästa de lodräta reglarna i senare.



2 Underlaget till panelen som ska sättas på sidorna, består av en lodrät regel i varje hörn. Reglarna skruvas fast i ramen som ligger överst på tanken.



Dra en slang mellan stupröret och tunnan.

Slangen ska vara ca 40 mm i diameter och slangens ska ha ett fall så att vattnet leds in i behållaren. En regel är monterad på ena sidan där slangens kan fästas högt så att det blir fri passage runt huset.



4 Gör ett hål i stupröret som motsvarar slangens omkrets. En hålsåg är perfekt för den här uppgiften, men kom ihåg att jämnat till kanterna med en fil efteråt.



Det räcker inte att ansluta slangens till stupröret för att få in regnvatten i tanken.

Du ska installera en regnvattensamlare för att leda vattnet i rätt riktning. Den här regnvattensamlaren "Speedy" kan monteras från utsidan, så du behöver inte demontera stupröret först.



6 Att tappa av regnvattnet görs med hjälp av en enkel kran. Du kan dock enkelt göra detta mer effektivt med en liten pump som gör att du kan använda regnvatten via din trädgårdsslang.

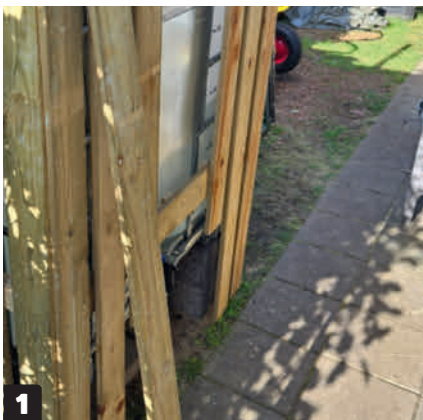
Panel och "tak"

Panelen består av 19 x 100 mm brädor som sätts i två lager, som lockpanel.

Med denna typ av panel är det viktigt att spikarna/skruvarna i det första lagret sitter så långt ut (minst 15 mm från kanten) att de täcks av brädan som sätts utanpå.

Spikarna/skruvarna i det andra lagret ("locket") ska däremot placeras närmare mitten så att de hamnar i mitten av brädorna i det första lagret.

Tankens ovansida täcks av sedummat-
tor, som köps i större sjök och skärs till i
rätt storlek.



1 Innan du börjar spika/skruva på brädorna, ska du sätta regler längst ner, mellan de fyra hörnreglarna. När detta är gjort kan du montera det inre lagret av lockpanelen.



2 Brädorna som används här är 100 mm breda. Det innersta lagret sätts så att det blir ca 5 cm mellan brädorna. Då kommer brädorna i det yttersta lagret att överlappa de innersta med 2,5 cm på varje sida.



Skydda konstruktionen

Både panelen och "taket" har satts endast för syns skull, eftersom palltanken är konstruerad för att stå utomhus. Den konstruktion som behöver skyddas är alltså den som är byggd runt tanken - särskilt panelen. Det kan du göra på två sätt:

1. Sätt en täckbräda överst på panelen för att skona brädornas ändträ.

2. Träskydd överallt. Det är en klar fördel att behandla träet innan du börjar bygga för att vara säker på att alla ytor är skyddade.



4 Regnvattenbehållarens ovansida täcks här med sedummat-
tor. Du kan också använda mossor eller kanske bygga en odlingslåda som du kan plantera blommor i.



5 När det hela är färdigt är det bara slangen från stupröret och kranen som avslöjar den mindre vackra men väldigt praktiska palltanken.

3 Även om det här används tryckimpregnerade brädor till panelen är det fortfarande nödvändigt att stryka på ett lager grund och träskydd. Det är en bra idé att måla brädorna innan de monteras för att undvika omålade kanter när träet torkar och drar ihop sig.