



## ZONNEDOUCHE

Op kamp gaan betekent vaak dat het 10 dagen niet zo nauw steekt met de persoonlijke hygiëne. Maar voor wie toch graag af en toe een douche neemt en dat bovendien milieuvriendelijk wil doen, kan een zonnedouche een oplossing bieden.

### Wat is een zonnedouche?

Een zonnedouche is een douche waarbij het water verwarmd wordt door de zon. Je kunt hem eender waar op het kampterrein opstellen, zij het best in de buurt van een kraantje. Hij bestaat uit een houten skelet die een lange, zwarte buis draagt. Die buis zit vol water die de hele dag in de zon hangt. Op het eind van de dag is het water in de buis dus lekker warm.

### Wat heb je nodig om een zonnedouche te maken?

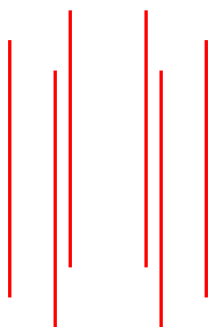
Benodigdheden:

- 6 stevige palen van minstens 2 meter
- Latjes van ongeveer 1/2m om de palen te verbinden (een 20 of 25-tal)
- 3 steviger latten van ongeveer 1m om het skelet bovenaan te sluiten.
- Nagels of vijzen en sjortouw om alles aan elkaar te bevestigen
- Een hele lange zwarte buis (zie figuur hieronder). Hoe langer, hoe beter (hoe meer warm water).



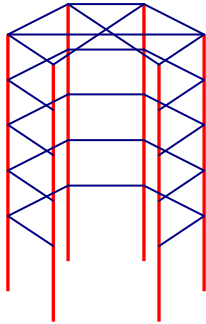
- Een rubberen tussenstuk die de zwarte buis met het kraantje verbindt.

### En hoe maak je een zonnedouche?



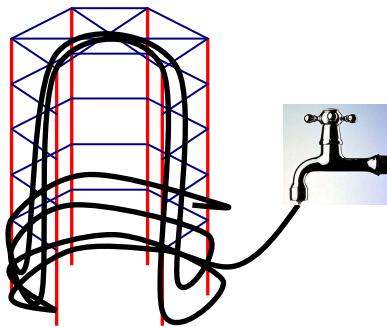
De eerste stap is de 6 lange palen in een cirkel stevig in de grond kloppen. Het is belangrijk dat die goed vastzitten, zodat de hele douche niet in elkaar stort, eens het water in de buis zit.

Stap 1



Stap 2

De tweede stap is het bevestigen van tussenlatjes tussen de palen. Zo wordt het een stevige constructie + kun je de buis aan het skelet vastmaken. Bovenaan sluit je het skelet met de drie steviger latten.

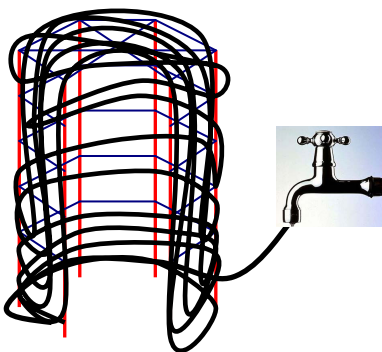


Stap 3

Nu kun je de buis bevestigen op het skelet. Je zorgt er best voor dat de buis zoveel mogelijk oppervlakte in de zon heeft, zodat het water maximaal warm kan worden.



Zorg je ervoor dat de buis vol water is wanneer het zonnig is, zodat je 's avonds met warm water kan douchen.



Stap 4

**OPGELET!** Voor je veiligheid is het belangrijk om na gebruik en zeker 's avonds de douche volledig te laten leeglopen, zodat bacteriën en ziektekiemen geen kans krijgen om zich te ontwikkelen.