

Een goede bivak is zeer belangrijk bij Bushcraft. Het beschermt bij slecht weer, tegen insecten, roofdieren en het is goed voor je moraal. Het is dan ook belangrijk om te weten wat je moet doen bij verschillende omstandigheden. Hier worden enkele basis principes met voorbeelden uitgelegd.

Locatie, Locatie, Locatie

Bij het zoeken van een locatie voor een bivak zijn er twee primaire eisen:

- Zijn de nodige materialen voor de bouw van de bivak aanwezig?
- Is de locatie valk genoeg om goed te kunnen liggen?

Dan zijn er enkele criteria die bepalen of de locatie echt geschikt is. Zo moet het een veilige plek zijn. Het moet bescherming kunnen bieden tegen insecten en roofdieren. Kijk dus goed uit voor nesten en voetsporen van dieren. Een ander probleem gevaar zijn dode takken. Kijk altijd omhoog en zorg er voor dat er geen rotte of dode takken boven je bivak hangen. Een vallende tak kan levensgevaarlijk zijn. Bij laag gelegen gebieden kunnen overstromingen ook een gevaar opleveren.

Geschiktheid van een bivak

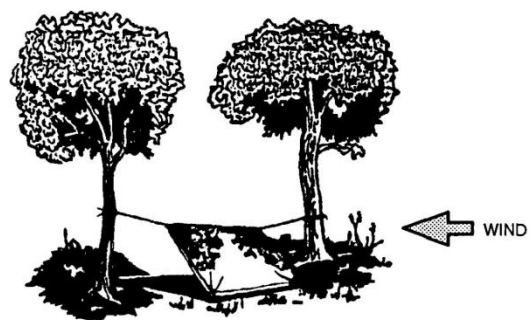
Er zijn vele soorten bivakken elk met eigen voor en nadelen. Om een goede keus te maken is het handig om je zelf de volgende vragen te stellen.

- Hoeveel tijd en moeite is nodig om de bivak te bouwen?
- Zal de bivak je voldoende tegen de elementen beschermen?
- Heb je het gereedschap om de bivak te maken? Zo niet, kan je die improviseren?
- Heb je de geschikte(hoeveelheid) materialen om die te bouwen?

Om deze vragen goed te kunnen beantwoorden is het belangrijk om zoveel mogelijk ontwerpen voor een bivak te kennen. Hieronder zijn enkele voorbeelden.

Poncho tent

De meest simpele bivak kan gemaakt worden met een poncho, of een zijl. Deze moet ongeveer 2.5 tot 3 meter lang en breed zijn. Voor dit ontwerp heb je alleen wat touw nodig en twee bomen die ongeveer 2 tot 3 meter uit elkaar staan. En wat stokken.



Deze bivak kan in meerdere configuraties gemaakt worden. Op de afbeeldingen zijn er twee te zien.

Om een poncho bivak te maken moet men een touw tussen de bomen spannen. De hoogte van het touw moet tussen de knie en de heup in liggen. De poncho kan met scherp gesneden stokken aan de grond vast gemaakt worden. Hou bij deze soort schuilplaats rekening met de windrichting. Het is ook handig om het zijl gedeeltelijk over de grond te laten lopen als de grond vochtig is. Als men tijd heeft kan de grond ook geïsoleerd worden met behulp van bladeren of naaldtakken.

Wigwam

Een handig ontwerp voor een bivak voor meerdere mensen is een wigwam. Deze bivak is echter moeilijke om te maken en er is een groot stuk zijl voor nodig. Het is echter wel handig, omdat men er een vuur binnen in kan laten branden. Voor deze bivak zijn ongeveer 9 lange stokken nodig van 3.5 to 4.5 meter met een diameter van 5 cm. Veel touw en wat stokken.

Om te beginnen (zie foto) moet men drie stokken aan elkaar vast binden om een frame te maken. Vervolgens kan men de stokken recht op zetten en de stoken uit elkaar trekken. De andere palen kunnen los tegen het frame aan worden gelegd. Men moet dan het zijl aan de bovenkant bevestigen, maar wel een gat van ongeveer 50 cm. open houden voor ventilatie. Door de uiteinden van de zijl aan twee losse palen vast te maken, kan

er gemakkelijk een sluitbare opening worden gemaakt.

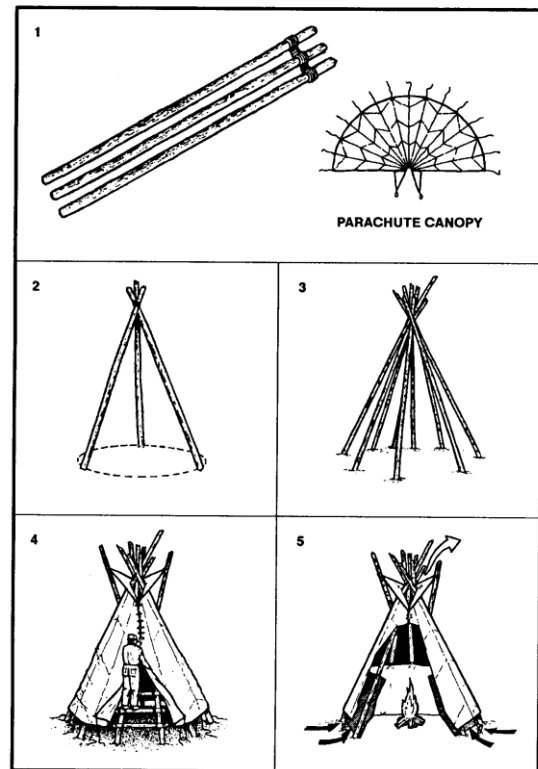


Figure 5-4. Three-pole parachute tepee.

Indien er een vuur in de bivak wordt aangemaakt, moeten er ook aan de onderkant luchtopeningen zijn.

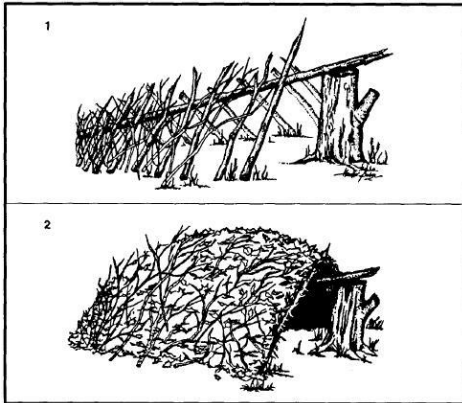
Debris shelter

Het is ook mogelijk om een schuilplaats te maken zonder zijl. Het enige wat men hiervoor nodig heeft zijn veel bladeren en takken, wat stokken en touw. Deze soort bivak heet een "debris shelter".

Om te beginnen moet men eerst kijken of er genoeg materialen zijn om de bivak te maken. Er zijn namelijk heel veel bladeren nodig om een debris shelter te maken.

Het geheim van een debris shelter is de compactheid. De bivak moet net groot genoeg zijn voor een persoon. Het is dan

ook belangrijk om eerst op de plek te gaan liggen waar de schuilplaats komt te zitten en de contouren van je lichaam met stokken te markeren.



Dan zijn er 3 stokken nodig. Twee korte om een A-frame te maken en één lange om de ruggengraat te vormen van de schuilplaats. Zorg er voor dat je genoeg ruimte hebt voor je voeten bij het bepalen van de lengte van de lange stok. Bind de drie stokken met touw aan elkaar vast en plaats het frame op de goede plek.

Mak vervolgens het frame af door stokken tegen de rug van de bivak aan te leggen. Deze stokken kunnen voor extra stevigheid in de grond gestoken worden. Let er op dat het frame breed genoeg is om er in te liggen. (zie afbeelding hierboven).

Dek de bivak vervolgens af met een laag bladeren van ten minste één meter dik. Bedek ook de binnenkant van de bivak met een dikke laag bladeren voor isolatie.

Een "debris shelter maken kost veel tijd, hou daar dus rekening mee.