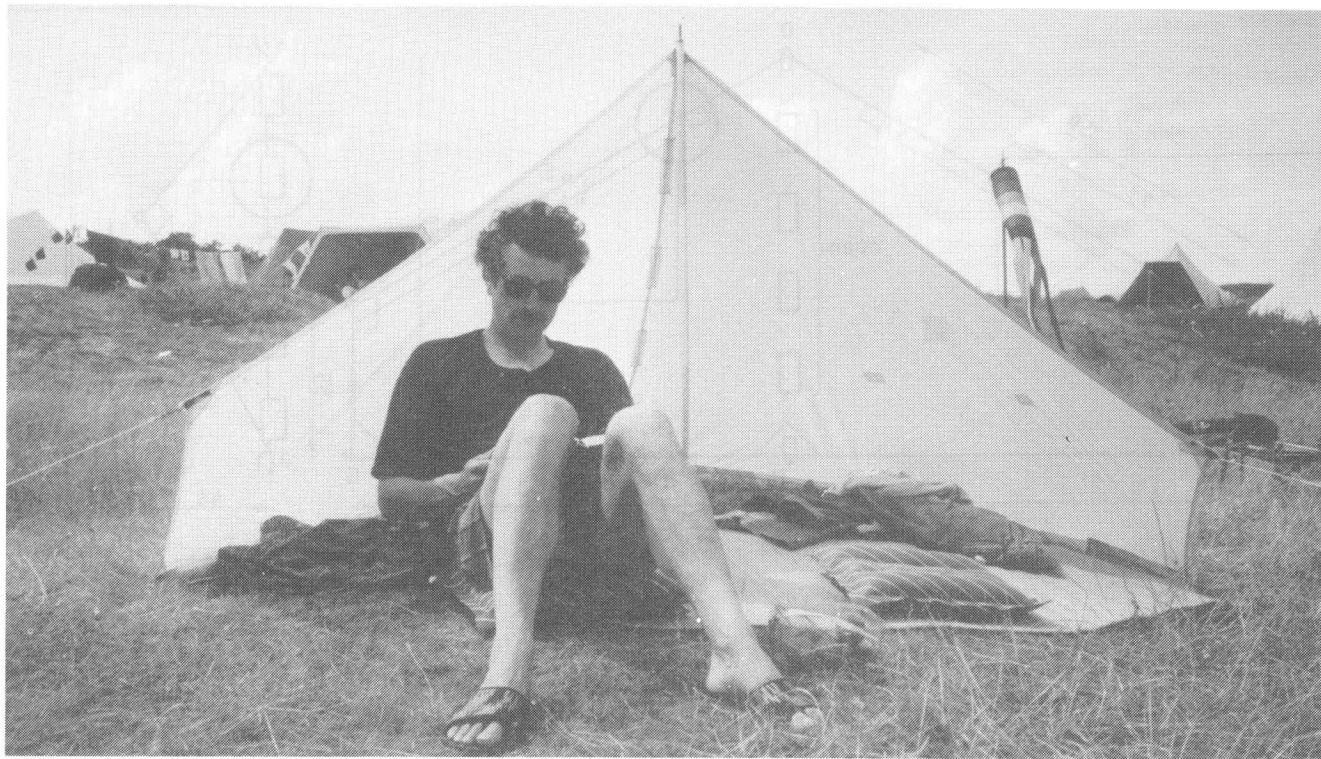


# schermvlieger



We hebben geen auto en reizen daarom veel met het openbaar vervoer. Als wij met vakantie gaan is dat meestal een bezienswaardigheid. We zien er dan uit als 3 pakezels, beladen met rugzakken, tenten, foudralen met vliegers, tassen met vliegerlijnen, haspels, enz. We hebben het zelfs gepresteerd om een vouwkano mee te slepen. De buschauffeur reageerde toen gepikeerd dat hij geen verhuizer was. In de trein trekken vooral de foudralen met vliegers de aandacht. De ene medereiziger vraagt belangstellend of je gaat vissen, een andere passagier blijft je gedurende de gehele reis argwanend in de gaten houden, elk moment verwachtend dat je opstaat, de foudralen opent en met stengun of geweer de trein kaapt.

We gaan vaak naar de Waddeneilanden en daarbij is Vlieland favoriet. Het eiland is klein, autovrij, heeft prachtige brede stranden en een grote camping in de duinen vlak bij de zee; een ideale plek voor vliegeraars.

Op de eilanden waait vaak niet alleen een stevige, maar ook een

frisse wind. Een windscherm is hier geen luxe, zeker niet als je partner wel eens wat anders wil dan met een vlieger over het strand hollen; lekker van de zon genieten, een boek lezen of bijvoorbeeld puzzelen. Het is ongelooflijk, maar er zijn mensen die dat soort bezigheden preferen boven vliegeren. Een windscherm betekent echter weer meer bagage en daarom ben ik gaan nadenken over een windscherm dat tevens te gebruiken is als vlieger.

Het eerste ontwerp zag er prachtig uit. Het had een groot middenstuk met twee driehoekige zijvlakken. Het geheel werd als windscherm opgezet met twee aluminium stokken. Ik had ook geen idee hoe dit scherm de lucht in moest. Daar hoefde ik ook niet lang over na te denken, want wind kon het als windscherm niet verdragen.

Eindelijk ben ik na lang tekenen, vouwen, naaien en proberen er in geslaagd een vlieger te ontwerpen, die tevens gebruikt kan worden als windscherm. Het resultaat is de schermvlieger, een delta-achtige vlieger. De vlieger heeft een losse

kiel die door middel van de staander aan het zeil wordt geregen. Als windscherm heeft de vlieger 1 aluminium stok. Het scherm is groot genoeg om met twee mensen uit de wind te zitten; in de punt is plaats voor bagage (vliegermateriaal, picnicktas, enz.).

We gebruiken deze vlieger nu al zo'n 5 jaar en met tevredenheid. Bij een stevige wind wordt de schermvlieger als windscherm opgezet, en bij zwakke wind gaat hij de lucht in. Het model is eenvoudig te maken, zelfs voor iemand die geen held is op de naaimachine zoals ik.

## Materialen

- Vliegerstof. Het beste is natuurlijk spinnakernylon, maar om de prijs te drukken heb ik wat zwaarder (maar veel goedkoper) water/luchtdicht nylon op de markt gekocht.
- Stokken. 3 stokken van 1,50 m voor de vleugelstokken en staander, 1 stok van 1,60 m voor de spanner. Omdat ik de stokken voor meer vliegers probeer te