

Werkbeschrijving voor de Ronde Hoep koker

Een jaar of wat geleden, in het begin van mijn weidevogelbescherming tijd in de Ronde Hoep, viel het me op dat je altijd handen tekort had: de stokken die je mee moet nemen en die bungelende zware verrekijker om je nek - niet echt praktisch bij het over hekken klimmen. Of een slootje nemen met één hand vol stokken en een andere die de verrekijker op z'n plaats houdt. En dan hebben we nog niet eens een nestbeschermer meegenomen. Dat moet anders kunnen dacht ik toen.

Bij de eerste dag in de wei in maart 2019, ergerde het me dat ik nog geen oplossing voor het handenvrije stokkenvervoer had bedacht. Direct erna ben ik begonnen met het ontwerp voor de Ronde Hoep koker.



Ik besloot voor een rugversie, maar dan moest wel m'n rugzak eroverheen passen en ik moest er gemakkelijk stokken uit kunnen halen. Die rugzak zorgt er trouwens voor dat de koker mooi rechtop blijft staan. Ook niet onbelangrijk: ik wilde de koker maken met zoveel mogelijk onderdelen uit de 'kluskast'. Dat scheelt kosten en is goed voor het milieu. Je eigen bout- en schroefmaten kunnen dus gewoon wat afwijken en i.p.v. het bretelleertje kun je ook een riempje gebruiken. Als laatste punt wilde ik dat ie er goed uitzag en dat ik 'm

mee kon nemen op de fiets. Het heeft even geduurd, maar hier is ie dan: de Ronde Hoep koker!

Voor de koker is nodig:

- pvc-buis van 1 meter met doorsnee 50 mm en een bijpassende eindkap J
- klein potje Bison pvc lijm met kwastje

Verder is er nodig:

- een stevige leren herenriem (bijv. van de kringloop). Met mijn lengte van 1.78 gebruik ik een riem van 110 cm, dan heb ik nog een verstelmogelijkheid van 8 cm (wellicht nodig i.v.m. dikke jas).
- stevige sleutelring van i.i.g. 25 mm doorsnee
- bretel leertje of riempje van 20 cm
- 3 boutjes (met halfronde kop) draad 3,5 mm, lengte 11 mm **A**
- 2 kraalringetjes **C** en 2 borgmoertjes \varnothing 3,5 mm **B**
- 1 getande borgring **D** en 1 moertje \varnothing 3,5 mm **K**
- boutje (met een platte kop van ca. 10 mm, met draad \varnothing 4 mm, lengte 18 mm **E**
- 1 schroefje **F** en 1 borgmoer met \varnothing 4 mm **G**
- een doekje van 20 bij 30 cm om bij rammelende stokken te kunnen stoppen.

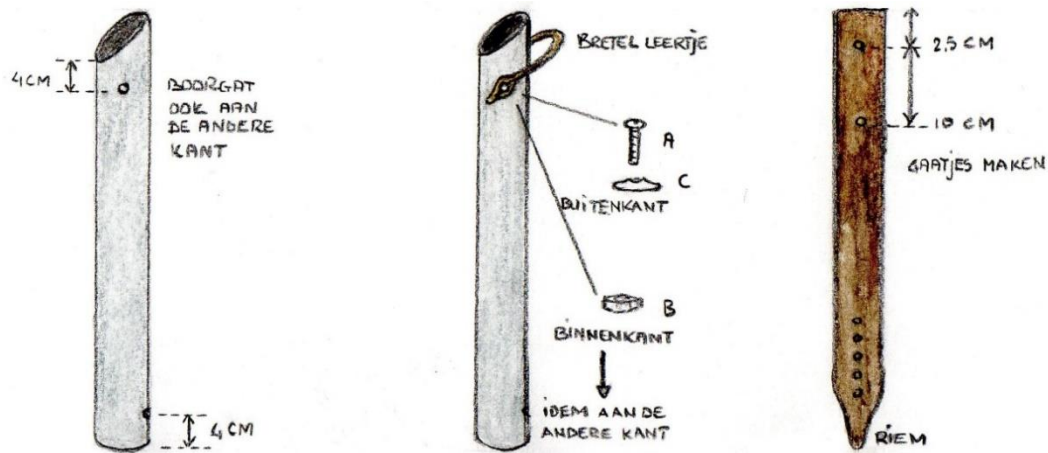


Links een kraalringetje, rechts een getande borgring

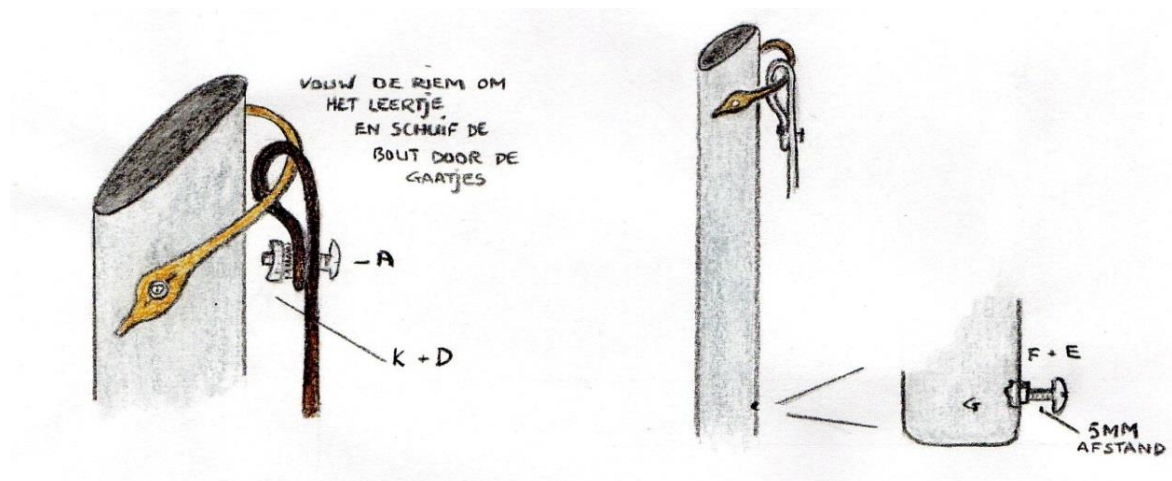
Gewone moertjes i.p.v. borgmoertjes kan ook, maar lijm ze dan vast met Loctite i.v.m. lostrillen.

Maken:

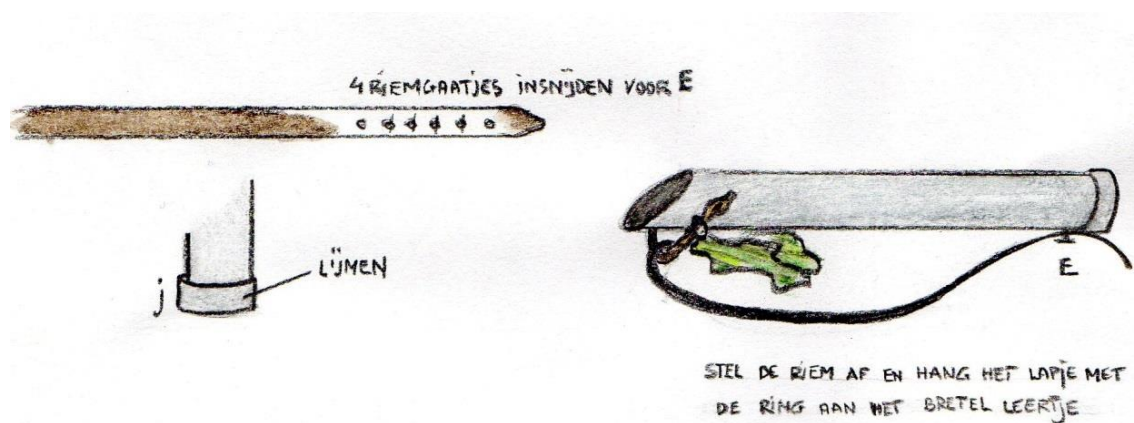
1. Zaag de buis schuin af (het oog wil ook wat). Langste punt is 60 cm (achterkant), Kortste punt 55 cm (voorkant). Ben je een stuk langer dan 1.78, maak 'm dan iets langer.
2. Sloop de gesp van de riem, zodat je alleen het leer overhoudt.
3. Volg nu de illustraties samen met de tekst.



4. Boor bovenaan in de pvc-buis een gaatje aan weerszijden, 4 cm onder de laagste kant
5. En boor een gaatje 4 cm boven de onderkant aan de langste zijde.
6. Bevestig het bretel leertje volgens de tekening.
7. Knip met een 'revolvertang' als je die hebt of sla anders met een dikke spijker gaten in de riem aan de kant waar de gesp heeft gezeten, op 2,5 en op 10 cm van het einde.



8. Vouw de riem om het leertje en schuif de bout door de gaatjes met de kop aan de zichtkant.
9. Bevestig de onderste bout aan de pvc-buis als op de tekening. Tussen de moer aan de buitenkant van de buis en de kop van de bout moet ca. 5 mm tussenruimte zitten.
10. Stel de lengte in van de riem, door 'm bij de onderste schroef te houden. Is de lengte goed, snijdt dan het riemgat een beetje in met een scherp mesje/stanleymes, zodat de schroef er



als een knoop doorheen past. Doe datzelfde met wat gaten erboven en eronder, zodat je de lengte kunt verstellen.

11. Lijm de eindkap J onderaan de buis.
12. Sla het doekje dubbel, maak er een gaatje in en hang dat aan de sleutelring.
13. Draai de sleutelring om het bretelleertje. Daar kun je de koker ook mee ophangen.

Veel plezier ermee!

Kootje Krüse
Werkgroep Weidevogels IVN Amstelveen

