

# Metten is weten en gissen is missen

## Wat houdt een veldronde in?

Een veldronde houdt in dat je met pijl en boog een parcours volgt met een groepje. Dit groepje bestaat meestal uit 4 personen. Het parcours is meestal uit gezet in de vrije natuur. Op dit parcours kom je 12 bekende en 12 onbekende doelen tegen. Op elk doel schiet je 3 pijlen. Je noteert de score oplopend van 1 tot 5. Je hebt op de veldronde te maken met 4 verschillende grootte van de blazoenen.

Het 20cm blazoen is de kleinste en hierbij heb je er voor elke pijl één. Dit blazoen wordt ook wel een bunny genoemd. **Foto no.1**



40cm blazoen, elke schutter heeft er één tot zijn beschikking. Dit blazoen wordt ook wel een kookplaat genoemd. **Foto no.2**



60cm blazoen, hier schieten de sporters van het peloton hun 3 pijlen op. **Foto no. 3**



80cm blazoen, staat voor de langste afstanden en ook hierop schieten de sporters van het peloton hun 3 pijlen. **Foto no.4**



## Bekend en onbekend

Op een veldronde heb je te maken met bekende en onbekende afstanden. De bekende afstanden worden aangegeven bij de schietpost en geven over het algemeen geen problemen voor de schutter. Over het "metten" van de onbekende afstanden wou ik het hebben. Hoe bepaal je nu de afstand van een onbekend doel? Allereerst heb je 4 verschillende maten van blazoenen. Elke blazoemaat staat voor een bepaald bereik.

## Twee kleuren

Op 'n veldronde hebben de schietposten twee verschillende kleuren, rood en blauw. Deze markeren de schietpost per discipline.

## Onbekende afstanden

De rode schietpost wordt door de volgende disciplines gebruikt: Longbow, flatbow en barebow.

20 cm	5 tot 10 meter
40 cm	10 tot 20 meter
60 cm	15 tot 30 meter
80 cm	30 tot 45 meter

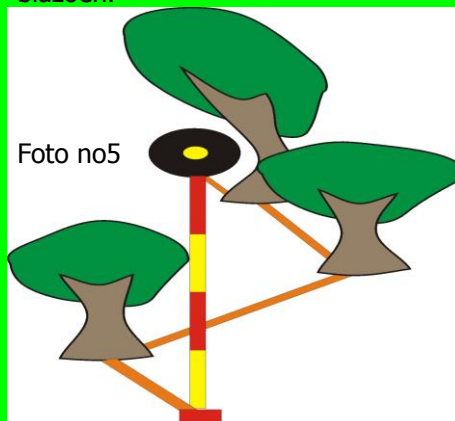
De blauwe schietpost wordt door recurve en compound schutters gebruikt.

20 cm	10 tot 15 meter
40 cm	15 tot 25 meter
60 cm	20 tot 35 meter
80 cm	35 tot 55 meter

Als je dus weet wat voor afstand bij een bepaalde discipline en blazoen hoort dan is er al een gerichte keuze te maken over de afstand naar het doel toe.

## Blazoen keuze

Soms is de keuze tussen een 60 cm en een 80 cm blazoen moeilijk. Hier een aantal tips. Kijk naar een aantal verhoudingen. Bijvoorbeeld hoeveel strokjes strawtec zitten er achter het blazoen. Hoe zijn de verhoudingen van de pijlinslagen, blazoenprikkers, baannummers, mensen t.o.v. het blazoen.



## Hoe de afstand te schatten

Hier heb je een aantal richtlijnen voor. Wat is de grote van het blazoen en wat is de reikwijdte hiervan. Je kunt bekijken hoeveel blokjes van 5 of 10 meter er in passen. Hoever is de helft. Het optellen van de afstandjes van boom naar boom tot het doel. Je kunt dit oefenen in een bos en het je eigen meester maken maar het zal altijd een onzekere factor blijven omdat je te maken hebt met gezichtsbedrog, licht en donker, en het ontbreken van rechte lijnen (zie tekening). Dus om de afstand preciezer te weten kun je leren om te meten.

## Wat houdt meten in?

Om de manier die het beste past bij jou zul je moeten experimenteren met de verschillende manieren om te meten. De meest gebruikte manier is de bedekking van een onderdeel van de boog op het blazoen. Dit kan zijn het vizier, de stabilisator, de button, de lappie, de pijl punt, enz. Het vizier krijgt de voorkeur omdat je hier al mee op het doel richt. Als je verschillende manieren test kom je er achter dat je met die verschillende manieren je eigen kan controleren op fouten



### Hoe werkt dit?

Als jouw vizierblokje op een meter van jouw oog afstaat, dan bedekt het vizier één cm van het blaas. Sta je op 12 meter van het blaas dan bedekt het vizierblok 12 cm van het blaas. Zou de afmeting van het blaas 60 cm bedragen dan bedekt het vizier 2 ringen (**rood in tekening**)

Sta je op 30 meter. Dan bedekt het vizierblok 30 cm van het blaas. Heeft dit blaas een afmeting van 60 cm. Dan bedekt het vizierblok de helft van dit blaas. (**groen in tekening**)

### Voor de andere blaasen

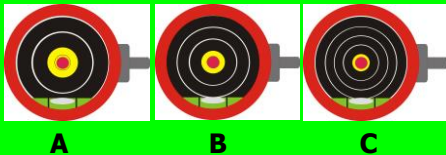
Een 20 cm blaas 2 meter per ring.  
Een 40 cm blaas 4 meter per ring.  
Een 60 cm blaas 6 meter per ring.  
Een 80 cm blaas 8 meter per ring.

### Oog, vizierblok afstand

Als jouw oog, vizierblok afstand geen meter is maar bijvoorbeeld 90 cm dan moet jouw vizierblok 9,0 mm worden. Dit om te compenseren naar 1 op 1.

### De vergelijkmethode

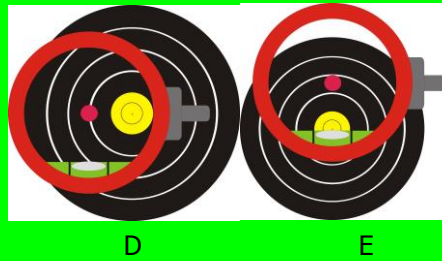
Deze methode is nauwkeurig en wordt door veel compoundschutters gebruikt. Foto no.7 a-b-c



### Voorbeeld compound

Je gaat op de korst bijzijnde afstand staan van een bepaald blaas bijvoorbeeld, een zestiger en op 20 meter afstand. Als je dan door jouw scope kijkt zie je voorbeeld A. Ga nu op 27,5 meter staan van het blaas dan zie je voorbeeld B. Maak nu de laatste stap en ga op 35 meter afstand van het blaas staan. Nu zie je door je scope voorbeeld C. Door verschillende vergrotingen van scopeglazen, vizier en oogafstanden kunnen er per schutter andere beelden te zien zijn. Om de ringen gelijk te laten lopen kun je jouw vizier korter of iets verder weg van jouw oog schuiven. Ook kan je meten met je waterpas, of aan de zijkant van het blaas. Zie de voorbeelden D en E.

Foto no 8 en 9



### Nauwkeurigheid

De nauwkeurigheid van het meten of vergelijken neemt toe in de mate, dat het getest wordt. Misschien ontwikkel je jouw eigen manier wel. En is die nauwkeuriger dan de bovenstaande manieren.

### Het testen

Als je dit gaat testen dan kun je dit het beste onder verschillende weersom-standigheden doen omdat je dan de verschillen vindt die jou weer dat ene punt extra oplevert om te winnen of om de volgende arrowhead speldje te behalen.

### Noteren

Het noteren van deze resultaten zijn belangrijk. Het uit het hoofd leren nog belangrijker want je mag ze niet bij hebben op de toernooien. Succes en veel plezier ermee!

*Tekst en illustraties: Johan van Dongen*