Oud-Limburgse Schuttersfederatie

Veiligheid schootsveld

3e wijziging - 25 januari 2011

Taken en verantwoordelijkheden van de:

- Baancommandant;
- Veiligheidsfunctionaris;
- Wedstrijdleiding;
- Schootsveldbewaker;
- Buksmeester;
- Schutter;
- Optekenaar;
- Bond- en federatiebestuur.

bij het traditioneel Limburgsschieten.

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING 4

BEGRIPPEN 5

ALGEMENE VEILIGHEIDSREGELS TIJDENS HET SCHIETEN. 7

TAAK EN VERANTWOORDELIJKHEDEN BAANCOMMANDANT 8

TAAK EN VERANTWOORDELIJKHEDEN VEILIGHEIDSFUNCTIONARIS 9

TAAK EN VERANTWOORDELIJKHEDEN WEDSTRIJDLEIDING. 10

TAAK EN VERANTWOORDELIJKHEDEN SCHOOTSVELDBEWAKER. 10

TAAK EN VERANTWOORDELIJKHEDEN BUKSMEESTER. 11

TAAK EN VERANTWOORDELIJKHEDEN SCHUTTER. 11

TAAK EN VERANTWOORDELIJKHEDEN OPTEKENAAR. 12

TAAK EN VERANTWOORDELIJKHEDEN BONDS- EN FEDERATIEBESTUUR 12

CONTROLE MONDINGSNELHEID EN VEILIGHEID BUKSEN. 12

UITZETTEN VAN EEN SCHOOTSVELD. 13

VEILIGHEIDSCONTROLE SCHOOTSVELD DOOR HET BONDS- EN FEDERATIEBESTUUR 14

MATENGEGEVENS SCHIETMATERIAAL 14

SCHIETMATERIAAL 15

GEBRUIK WINDMETER 15

GERAADPLEEGDE LITERATUUR 16

BIJLAGEN 17

ORGANIGRAM: SCHIETBAAN ORGANISATIE TRADITIONAL LIMBURGSSCHIETEN 17

TEKENING 1: ONVEILIGE ZONE TRADITIONEEL LIMBURGSSCHIETEN 18

TEKENING 2: GECOMBINEERDE VALZONE: 19

TEKENING 3: 42 SCHIETBOMEN IN EEN BOOG GEPLAATST MET IINTENSIVE VALZONE CORRECTIE 20

TEKENING 4: ONVEILIGE ZONE BIJ HET VOGELSCHIETEN OP EEN HOUTENBLOK IN EEN BAKKOGELVANGER 21

TEKENING 5: ONVEILIGE ZONE KOGELVANGER MET GEÏNTRIGEERDE OPVANG. 22

TEKENING 6: ONVEILIGE ZONE KOGELVANGER MET EXTERNE OPVANG 23

VOORBEELD TELEFOONLIJST CALAMITEITEN: 24

VOORBEELD: WAPEN INFORMATIE BLAD 25

TABEL: SCHAAL VAN BEAUFORT 26

TABEL: MATEN SCHIETINRICHTING 27

TEKENING: VOORAANZICHT SCHIETINRICHTING 27

TEKENING: BOVENAANZICHT SCHIETINRICHTING 28

CHECKLIST INSTRUCTIE SCHOOTSVELDBEWAKER 29

Inleiding

Het traditioneel Limburgsschieten is een activiteit die niet zonder risico's is. Toch is het schieten op zich niet gevaarlijk, mits voldaan wordt aan veiligheidsregels.

Deze risico's treden op als er een kogel buiten de onveilige zone/schootsveld komt of indien er mensen in het schootsveld komen.

Maatschappelijke veranderingen in de laatste jaren laten zien dat er een steeds grotere drang is om risico's te vermijden c.q. uit te sluiten. Er is steeds minder acceptatie voor welke afwijking dan ook. Locale, regionale en ook nationale overheden spelen daar op in en leggen steeds meer regels op.

Om met deze maatschappelijke verandering om te kunnen gaan is het noodzakelijk alle betrokkenen zo voor te lichten dat op de juiste wijze met deze regelgeving omgegaan kan worden.

Negeren van deze veranderingen zal ongetwijfeld leiden tot ingrijpen van deze overheden of het verplicht opleggen van te volgen, externe opleidingen.

In dit document staat hoe deze risico's vermeden kunnen worden. Er staat o.a. omschreven de taken van alle functionarissen en de uitvoering van de controle mondingsnelheid.

Met behulp van dit document kan de baancommandant leiding geven aan een veilige schietbaanorganisatie.

Waar in de tekst gesproken wordt over 'hij' wordt in voorkomende gevallen ook 'zij' bedoeld.

Mocht u tijdens het lezen van dit document onderwerpen tegenkomen die naar uw mening aanpassingen vereisen.

Neem dan contact op met:

M.J.M. Aengevaeren. (Thijs)
St. Jozefstraat 19
[redacted] Stramproy
0495-[redacted]
06-[redacted]
Secr.olsfeest@gmail.com

1. Begrippen

1.1. **Baancommandant:** Functionaris, die sturing geeft aan de veiligheid van het schieten, hij is bekend met de regelgeving en de situatie in het schootsveld. Deze taak wordt uitgevoerd door een lid van de organiserende schutterij.

1.2. **Buks:** Ook wel zware buks genoemd, enkelschots grendelgeweer algemeen hebben deze geweren een kaliber van 12 of 16.

1.3. **Buksmeester**: Functionaris, die tijdens het schieten het wapen onder zijn beheer heeft. Deze taak wordt uitgevoerd door een lid van een deelnemende schutterij.

1.4. **Gecombineerde valzone:** Door de schietbomen in een boog te plaatsen en naar één punt te richten (zie intensieve valzone correctie), wordt het schootsveld kleiner[1] (zie bijlage, tekening 2).

1.5. **Intensieve valzone:** Het gebied waarbij het schieten op open veld de meeste kogels terecht komen.

1.6. **Intensieve valzone correctie:** De intensieve valzone van de kogels ligt gemiddeld 45 meter links van de middenlijn. Als op een afstand van 550 meter 5° naar rechts van de middenlijn een richtpunt geplaatst wordt, is de intensive valzone 50 meter naar rechts gecorrigeerd (zie bijlage, tekening 3).

1.7. **Mondingsnelheid:** Is de snelheid die een afgeschoten kogel heeft op het moment van het verlaten van de loop.

1.8. **Onveilige zone bij het schieten in open veld:** Gebied waar kogels direct of indirect terecht kunnen komen en waardoor gevaar kan ontstaan voor mens en vee. Denk ook aan het overkomend luchtverkeer (zie bijlage, tekening 1).

1.9. **Onveilige zone bij het vogelschieten op een houtenblok:** Een onveilige zone waarbij een straal van 25 meter rond de schietboom wordt aangehouden.

1.10. **Onveilige zone bij het vogelschieten op een houtenblok in een bakkogelvanger:** Omdat hier de kogels kunnen afketsen en dan niet in de kogelvanger terecht komen, is een onveilige zone van een halve straal van 25 meter aan de voorkant van de kogelvanger voldoende.
(zie bijlage, tekening 4).

1.11. **Onveilige zone kogelvanger met geïntrigeerde opvang:** Een rechthoekig gebied met een lengte vanaf schutter tot aan de achterzijde van de kogelvanger. De breedte is gelijk aan de breedte van de kogelvanger + 4 meter, waar bij de kogelvanger in het midden staat (zie bijlage, tekening 5).

1.12. **Onveilige zone kogelvanger met externe opvang:** Een rechthoekig gebied met een lengte vanaf schutter tot 3 meter aan de achterzijde van de kogelvanger. De breedte is gelijk aan de

[1] Bron: Handreiking Limburgs Traditioneel Schieten 19 mei 2009 pagina 31. In tegenstelling tot de handreiking schrijft dit document voor dat de bomen altijd in een boog geplaatst moeten worden.

breedte van de kogelvanger + 4 meter, waar bij de kogelvanger in het midden staat (zie bijlage, tekening 6).

1.13. **Optekenaar**: Functionaris, die de controle op de wedstrijdregels houdt. Deze taak wordt uitgevoerd door een lid van een deelnemende schutterij.

1.14. **Schootsveld:** Waar dit document spreekt van schootsveld of “onveilige zone” spreekt men over hetzelfde.

1.15. **Schootsveldbewaker**: Functionaris, die tijdens het schieten bewaakt dat er zich geen mensen in de onveilige zone bevinden.

1.16. **Schootsveldsjabloon:** DXF tekening van een schootsveld. Er zijn voor verschillende aantallen schietbomen sjablonen beschikbaar. Schutterijen zijn verplicht zich aan de maten van het sjabloon te houden.

1.17. **Schootsveldvoorbeeld Google Earth**: Een in Google Earth verplaatsbare tekening (Overlay) van een schootsveld waarmee een verkennend onderzoek gedaan kan worden waar eventueel plaats is voor een schootsveld. Het daadwerkelijke schootsveld moet met behulp van een schootsveldsjabloon worden ingetekend.

1.18. **Snelheidsmeter:** Meter waar de mondingsnelheid van de buks mee gemeten wordt.

1.19. **Schutter**: Persoon die onder de buks staat en de schoten lost.

1.20. **Telefoonlijst calamiteiten:** Op deze lijst staan de telefoonnummers van de Baancommandant, Wedstrijdleider, Veiligheidsfunctionaris, Schootsveldbewakers, Voorzitter schutterij, eerste aanspreekpunt eerste hulpposten, Politie, Brandweer, dichtstbijzijnde ziekenhuizen e.d. (zie bijlage, Telefoonlijst calamiteiten).

1.21. **Veiligheidsfunctionaris:** Functionaris, die de baancommandant assisteert met het toezicht op de veiligheid. Deze taak wordt meestal uitgevoerd door een lid van het Bonds- of federatiebestuur.

1.22. **Vergunninghouder:** De organiserende schutterij vergunninghouder van de schietwedstrijd / schuttersfeest is verantwoordelijk voor de veiligheid. benoemt een baancommandant die sturing geeft aan de veiligheid bij schieten.

1.23. **Waarschuwingsbord schietgevaar:** Wit bord met in rode letters de tekst “*SCHIETTERREIN. Het achter dit bord gelegen terrein is levensgevaarlijk wegens schietoefeningen wanneer op dit bord een rode vlag is geplaatst.”* De hoogte van de letters ‘schietterrein’ moet tenminste 80 mm zijn. *Tenzij het in de vergunning anders is bepaald.* Tijdens het schieten moet bij het bord een rode vlag zijn geplaatst.

1.24. **Wapeninformatieblad:** Formulier waar gegevens van de buks en munitie op staan. Met deze gegevens kan gecontroleerd worden of veranderingen zijn toegepast in bv. de lading. (zie bijlage wapeninformatieblad).

1.25. **Wedstrijdleider:** Functionaris, die leiding heeft over de schietwedstrijd.

2. Algemene veiligheidsregels tijdens het schieten.

2.1. [redacted]

2.1.1. Alle functionarissen die belast zijn met het toezicht op de veiligheid mogen niet belast worden met andere werkzaamheden.

2.1.2. Alle functionarissen die belast zijn met het toezicht op de veiligheid moeten de leeftijd van 18 jaar hebben bereikt.

2.2. Veiligheidsbepalingen.

2.2.1. Alleen met toestemming van de baancommandant mag men (her)beginnen met schieten.

2.2.2. Er mag niet geschoten worden indien mens of vee zich in de onveilige zone bevinden.

2.2.3. Op alle wegen en paden die toegang geven tot het schootsveld moet een waarschuwingsbord met rode vlag geplaatst worden.

2.2.4. Bij alle wegen en paden die toegang geven tot het schootsveld moeten bewaakt worden door schootsveldbewakers.

2.2.5. Is de onveilige zone vanaf de standplaats van de buksmeester niet te overzien, dan moeten tijdens het schieten schootsveldbewakers zodanig zijn geposteerd dat deze de onveilige zone wel kunnen overzien.

2.2.6. De mondingsnelheid (Vo) van een kogel mag niet meer bedragen dan 230 m/s.

2.2.7. Om er voor te zorgen dat geen kogels buiten het schootsveld komen, mag er bij een windsnelheid van 5m/s (Windkracht 3 Beaufort) en meer, niet geschoten worden.

2.2.8. Om te verkomen dat er kogels buiten het schootsveld komen, moeten de zogenaamde opwarmschoten die bij het inschieten gelost worden, niet over de hark of over kruis geschoten worden, maar moeten gericht tussen twee latten door geschoten worden,

2.3. Schieten op een kogelvanger

2.3.1. Bij het schieten op een kogelvanger dient een ongeoefende schutter gebruik te maken van een afgestelde affuit.

2.3.2. Het beoordelen of een schutter bekwaam is zonder affuit te schieten is een taak van de baancommandant/buksmeester.

2.3.2.1. Een schutter is geoefend c.q. bekwaam als hij:

2.3.2.1.1. Hij de handelingen aan het wapen zelfstandig en veilig kan uitvoeren.

2.3.2.1.2. Zelfstandig de buks gericht op het punt kan houden.

2.3.3. De leeftijd, lengte, gewicht, kracht en conditie van de schutter is van invloed bij de beoordeling.

2.3.4. De conditie van geoefende schutters kan door ziekte, ongeluk of leeftijd veranderen, de baancommandant dient dan een herbeoordeling te doen.

2.3.5. Het is van belang dat het bestuur samen met de baancommandant de leden duidelijk maakt hoe de beoordeling werkt.

2.4. Toezicht op de veiligheid.

2.4.1. Tijdens het schieten moet er altijd een baancommandant aanwezig zijn.

2.4.2. Bij het schieten met meer dan 10 buksen moet de baancommandant zich bij laten staan door een veiligheidsfunctionaris.

2.4.3. Bij het schieten op de eigen schietboom of bij kleine en overzichtelijke schietwedstrijden met minder dan 10 buksen, mag de taak van baancommandant en buksmeester gecombineerd worden.

2.4.4. Bij het schieten op eigen schietbomen of op kleine overzichtelijke schietwedstrijden met minder dan10 buksen, mag de taak van baancommandant en veiligheidsfunctionaris gecombineerd worden.

2.4.5. Bij het schieten op eigen schietbomen of op kleine overzichtelijke schietwedstrijden met minder dan 10 buksen, mag de taak van baancommandant en wedstrijdleider gecombineerd worden.

3. Taak en verantwoordelijkheden Baancommandant

3.1. Tijdens het opbouwen van het schuttersfeest:

3.1.1. Heeft kennis van de bepalingen die in de vergunningen over het schieten staan.

3.1.2. Laat zich door het bestuur op de hoogte brengen over de afspraken met de grondeigenaren in het schootsveld.

3.1.3. Controleert of de maten op de tekening overeen komen met die van het schootsveld.

3.1.4. Controleert of de schietbomen en aanlegpalen volgens de tekening zijn geplaatst.

3.2. [redacted]

3.2.1. Is in bezit van de telefoonlijst calamiteiten

3.2.2. Instrueert de schootsveldbewaking en de veiligheidsfunctionaris over de regels en hoe ze moet handelen bij onveilige situaties en calamiteiten.

3.2.3. Controleert persoonlijk of de rode vlaggen en de daarbij behorende hekken en waarschuwingsborden zijn geplaatst.

3.2.4. Voor aanvang van het schieten controleert hij of het schootsveld vrij is van mens en vee .

3.3. Controle mondingsnelheid:

3.3.1. Hij ziet toe dat de controle van de mondingsnelheid veilig en correct gebeurt.

3.3.2. Controleert de wapeninformatiebladen.

3.4. Communicatie:

3.4.1. Is in bezit van een mobiele telefoon en een portofoon.

3.4.2. Moet met een portofoon constant verbinding kunnen maken met: de schootsveldbewaking en de veiligheidsfunctionaris.

3.4.3. Indien nodig, instrueert hij de veiligheidsfunctionaris en de schootsveldbewakers over het gebruik van portofoons.

3.5. Direct voor aanvang van het schieten:

3.5.1. Controleert indien noodzakelijk de windsnelheid.

3.5.2. Informeert hij nogmaals bij de schootsveldbewakers of dat het terrein veilig is.

3.5.3. Geeft toestemming aan de wedstrijdleider om te beginnen met schieten.

3.6. Tijdens het schieten:

3.6.1. Houdt toezicht op het naleven van de veiligheidsregels.

3.6.2. Laat bij een onveilige situatie het schieten direct stoppen.

3.6.3. Controleert indien noodzakelijk geregeld de windsnelheid.

3.7. Direct voor aanvang van het schieten op een kogelvanger:

3.7.1. Beoordeelt of er sprake is van een geoefende of een ongeoefende schutter.

3.7.2. Controleert de afstelling van de affuiten.

3.8. Tijdens het schieten met een kogelvanger.

3.8.1. Houdt toezicht op het naleven van de veiligheidsregels.

3.8.2. Laat bij een onveilige situatie het schieten direct stoppen.

3.8.3. Controleert hij geregeld of dat het affuit nog goed staat afgesteld.

3.9. Na het schieten.

3.9.1. Geeft hij het schootsveld vrij.

4. Taak en verantwoordelijkheden Veiligheidsfunctionaris

4.1. [redacted]

4.1.1. Laat zich door de baancommandant op de hoogte brengen over de situatie in het schootsveld, en de bijzondere bepalingen in de vergunning en hoe hij moet handelen bij calamiteiten.

4.1.2. Geeft gevraagd en ongevraagd advies aan de baancommandant.

4.1.3. Waar het gaat om veiligheid is hij verantwoording schuldig aan de baancommandant.

4.1.4. De functie van de veiligheidsfunctionaris kan gecombineerd worden met de functie van de wedstrijdleider.

4.2. Communicatie:

4.2.1. Is in bezit van een mobiele telefoon en een portofoon.

4.2.2. Is in bezit van de telefoonlijst calamiteiten.

4.2.3. Moet met een portofoon constant verbinding kunnen maken met: de baancommandant en de schootsveldbewaking.

4.2.4. Heeft beschikking over een omroepinstallatie, waarmee mededelingen gedaan kunnen worden die bij iedere schietboom duidelijk verstaanbaar zijn.

4.3. Direct voor aanvang schieten.

4.3.1. Controleert indien noodzakelijk geregeld de windsnelheid.

4.3.2. Informeert optekenaars, buksmeesters en de overige wedstrijdleiding over de veiligheidsbepalingen.

4.3.3. Laat het schieten pas aanvangen als hij van de baancommandant toestemming heeft gekregen.

4.4. Tijdens het schieten.

4.4.1. Moet tijdens het schieten in en nabij het schietwedstrijd secretariaat zijn.

4.4.2. Controleert indien noodzakelijk geregeld de windsnelheid.

4.4.3. Laat bij onveilige situaties, via de omroepinstallatie het schieten direct stilleggen.

4.4.4. Alleen met toestemming van de baancommandant mag hij het schieten weer laten beginnen.

4.5. Tijdens het schieten met een kogelvanger.

4.5.1. Houdt toezicht op het naleven van de veiligheidsregels.

4.5.2. Laat bij een onveilige situatie het schieten direct stoppen.

4.5.3. Controleert hij geregeld of dat het affuit nog goed staat afgesteld.

5. Taak en verantwoordelijkheden Wedstrijdleiding.

5.1. [redacted]

5.1.1. Waar het gaat om veiligheid is hij verantwoording schuldig aan de baancommandant.

5.1.2. Bij constatering van een onveilige situatie, attendeert hij de buksmeester en zo nodig de baancommandant of veiligheidsfunctionaris, indien nodig kan hij de wedstrijd laten stoppen.

5.1.3. Alleen met toestemming van de baancommandant mag hij het schieten weer laten beginnen.

5.1.4. De functie van de veiligheidsfunctionaris kan gecombineerd worden met de functie van de wedstrijdleider.

6. Taak en verantwoordelijkheden Schootsveldbewaker.

6.1. [redacted]

6.1.1. Laat zich door de baancommandant op de hoogte brengen over de regels en hoe hij moet handelen bij calamiteiten (zie bijlage, checklist schootsveldbewaker)

6.2. Communicatie:

6.2.1. Is in bezit van een mobiele telefoon en een portofoon.

6.2.2. Is in bezit van de telefoonlijst calamiteiten

6.2.3. Moet met een portofoon constant verbinding kunnen maken met: de baancommandant en de veiligheidsfunctionaris.

6.3. Voor aanvang schieten.

6.3.1. Plaats de rode vlaggen, waarschuwingsborden en de daarbij behorende hekken.

6.4. Tijdens het schieten.

6.4.1. Blijft tijdens het schieten op zijn post, verlaat deze niet zonder toestemming van de baancommandant.

6.4.2. Bewaakt dat er geen mensen of vee in het schootsveld komen.

6.4.3. Waarschuwt bij onveilige situaties direct de baancommandant.

7. Taak en verantwoordelijkheden Buksmeester.

7.1. [redacted]

7.1.1. Gebruikt geen munitie waarmee de mondingsnelheid boven 230 m/s kan komen.

7.1.2. Hij laat dit op verzoek controleren.

7.1.3. Heeft voor iedere buks een wapeninformatieblad.

7.2. Direct voor aanvang schieten.

7.2.1. Neemt de veiligheidsmaatregelen aan het wapen.

7.2.2. Haalt de loop door en controleert deze.

7.2.3. Instrueert de schutter waar hij moet schieten.

7.3. Tijdens het schieten.

7.3.1. Legt de buks voor de schutter op de aanlegpaal en legt deze zodanig op de aanlegpaal neer dat er niet schuin geschoten hoeft te worden.

7.3.2. Schoudert het geweer bij de schutter.

7.3.3. Laadt en ontlaadt het geweer voor de schutter.

7.3.4. Bepaalt of de schutter in staat is om te schieten.

7.4. Direct voor aanvang schieten op een kogelvanger.

7.4.1. Stelt voor het schieten het affuit af.

7.4.2. Hij laat de baancommandant controleren of het affuit goed is afgesteld.

7.5. Tijdens het schieten met een kogelvanger

7.5.1. Laat hij de baancommandant of de veiligheidsfunctionaris de afstelling van het affuit controleren.

7.5.2. Laadt en ontlaadt het geweer voor de schutter.

7.6. Veiligheidsregels algemeen.

7.6.1. Tijdens het vervoer over de feestterrein dient hij de buks ongeladen te verpakken in een afgesloten kist, koffer of hoes.

7.6.1.1. In België mag men ook gebruikmaken van een trekkerslot of een “equivalente beveiliging”.

7.6.2. Alvorens hij het geweer van de aanlegpaal haalt dient hij het dit te ontladen.

7.6.3. Bij het wisselen van de schutter dient hij de buks te ontladen.

7.6.4. Is het geweer buiten gebruik moet de grendel open staan met de loop in een veilige richting.

8. Taak en verantwoordelijkheden Schutter.

8.1. [redacted]

8.1.1. Moet in staat zijn zelfstandig te kunnen schieten.

8.1.2. Volgt de instructies van de buksmeester op.

9. Taak en verantwoordelijkheden Optekenaar.

9.1. [redacted]

9.1.1. Bij constatering van een onveilige situatie, attendeert hij de buksmeester en zo nodig de baancommandant of veiligheidsfunctionaris, zo nodig laat hij eerst het schieten stoppen.

9.2. Tijdens het schieten.

9.2.1. Laat buiten de “buksmeester, helper, schutter en wedstrijdleiding” niemand op het schietpunt.

10. Taak en verantwoordelijkheden Bonds en Federatiebestuur

10.1. [redacted]

10.1.1. Geeft gevraagd en ongevraagd advies en assistentie bij het uitzetten van het schootsveld en het plaatsen van de schietbomen.

10.1.2. Het aanleveren van een door de federatie goedgekeurd schootsveldsjabloon.

10.1.3. Controleert of het schootsveld voldoet aan de veiligheidseisen.

10.1.4. Het ter beschikkingstellen van één veiligheidsfunctionaris.

10.1.5. Het jaarlijks controleren van de mondingsnelheid en de munitie van buksen van de bij hun aangesloten schutterijen.

10.1.5.1. Zij dienen tussentijds de schutterijen in de gelegenheid te stellen de mondingsnelheid te kunnen controleren.

11. Controle mondingsnelheid en veiligheid buksen.

11.1. [redacted]

11.1.1. Iedere schutterij dient de buks voor controle bij hun bond aan te bieden:

11.1.1.1. Voor aanvang van het schietseizoen, op een door de bond bepaalde datum en locatie;

11.1.1.2. Steekproefsgewijs voor, tijdens en na een schietwedstrijd:

11.1.1.3. Tussentijds bij een verandering van de kruitlading, hetzij een ander lot-NR, kruitsoort/merk of een verandering van het ladingsgewicht:

11.1.1.4. Tussentijds bij een verandering de slaghoedjes, hetzij een ander lot-NR of soort/merk:

11.2. Steekproef controle

11.2.1. Iedere bond en federatie kunnen tijdens schietwedstrijden steekproefsgewijs controles uit te voeren. De schutterijen zijn verplicht hieraan mee te werken.

11.2.1.1. Dit kan een daadwerkelijke meting van de mondingsnelheid zijn.

11.2.1.2. Een controle van de wapennummers met het wapeninformatieblad.

11.3. Uitvoering.

11.3.1. Voor de controle van de mondingsnelheid dient men de buks en de beschikbare patronen (kist) ter beschikking te stellen.

11.3.2. Er worden van minimaal drie patronen de snelheid gemeten.

11.3.2.1. Voor men met de meting begint, moet men met twee patronen de loop warm schieten.

11.3.2.2. De controleur neemt willekeurig de patronen uit de kist.

11.4. Bij overschrijding van de mondingsnelheid mag de buks niet deelnemen aan de wedstrijd.

11.5. Wapeninformatieblad

11.5.1. De verplichte gegevens op dit blad.

11.5.1.1. Merk buks.

11.5.1.2. Kaliber.

11.5.1.3. Mondingsnelheid van drie patronen. In m/s

11.5.1.4. Namen verlofhouders.

11.5.1.5. Datum controle.

11.5.1.6. Geldigheid controle. = datum controle +1 jaar.

11.5.1.7. Naam en handtekening een het bondsbestuurslid of diens vervanger.

11.5.2. Deze bladen dienen tijdens de schietwedstrijd aanwezig te zijn.

11.5.3. Zonder geldig wapeninformatieblad mag de buks niet deelnemen aan een schietwedstrijd.

12. Uitzetten van een schootsveld.

12.1. Voorbereiding

12.1.1. Oriënteer met behulp van een schootsveld overlay in Google Earth of de mogelijkheid bestaat dat op de gewenste locatie een schootsveld kan worden gecreëerd.

12.1.2. Maak vroegtijdig een overeenstemming met de grondeigenaren en pachters.

12.1.3. Laat door een landmeetkundige de voorgeschreven schootsveldsjabloon op kaart zetten.

12.1.4. Laat de tekening door de schietcommissie van de federatie/bond controleren.

12.2. Plaatsen schietbomen

12.2.1. Laat een landmeetkundige de volgende GPS punten op het terrein markeren:

12.2.1.1. Het richtpunt in het schootsveld.

12.2.1.2. De schietbomen.

12.2.1.3. Het middelpunt tussen de aanlegpalen.

12.2.1.4. De hoekpunten van het schootsveld.

12.3. Plaats op het richtpunt een vlag.

12.3.1. Ga op het middelpunt van de aanlegpalen staan en controleer visueel of de drie punten in één lijn staan.

12.4. Plaats de bomen met hark.

12.4.1. Plaats de hark haaks op richtlijn.

12.4.2. Zorg dat de bomen conform voorschrift getuid zijn.

12.5. Pas als de hark goed staat en getuid is mogen de aanlegpalen geplaatst worden.

12.5.1. Ga op het middelpunt van de aanlegpalen staan en controleer visueel of de drie punten in één lijn staan.

12.5.2. Plaats de aanlegpalen met behulp van een mal 0,80 meter vanuit de middellijn. Plaats de aanlegpalen haaks op de hark. De bovenste opleglat moet parallel lopen met de hark.

13. Veiligheidscontrole schootsveld door het bonds- en federatiebestuur.

13.1. Eerste controle, voor het aanvragen van de vergunning dient de tekening van het schootsveld aan het bonds- of federatiebestuur te worden aangeleverd.

13.1.1. Deze tekening moet op schaal te zijn en voorzien worden van maten en hoekcoördinaten.

13.2. Tweede controle, na het uitzetten van de GPS punten, voor het boren van de gaten.

13.2.1. Vanuit het middelpunt van de aanlegpalen controleren of de drie punten in één lijn staan.

13.3. Derde controle, als de hark goed staat en getuid is, vóór het plaatsen van de aanlegpalen.

13.3.1. Vanuit het middelpunt van de aanlegpalen controleren of de drie punten in één lijn staan

13.4. Vierde controle als de schietinrichting staat.

13.4.1. Vanuit het middelpunt van de aanlegpalen controleren of de drie punten in één lijn staan

13.4.2. Controleer of de bovenste opleglat parallel loopt met de hark.

13.4.3. Controle organisatie schootsveldbewaking.

13.4.3.1. Controleer of er voldoende schootsveldbewakers worden ingezet.

13.4.3.2. Controleer of de schootsveldbewakers op de juiste locatie worden geplaatst.

13.4.3.3. Controleer het bereik van de portofoons.

14. Matengegevens schietmateriaal

14.1. [redacted]

14.1.1. De schietinrichting moet voldoen aan de maten zoals in dit document is omschreven. De hoogte en de onderlinge afstand van de schietboom en aanlegpaal hebben invloed op de baan die de kogel maakt. De afmeting van het schootsveld is hierop berekend.

14.2. Schietbomen

14.2.1. De schietbomen worden onderling minimaal 5 meter uit elkaar geplaatst (zie bijlage maten schietinrichting).

14.2.2. De bomen dienen zodanig opgesteld te worden, dat de bovenkant van de hark op exact 16 mtr. boven het maaiveld gelegen is (bij horizontale terreinsituatie). Hierbij dient rekening gehouden te worden met eventueel verloop van het terrein tussen aanlegpaal en eigenlijke schietboom (zie bijlage maten schietinrichting).

14.3. Aanlegpalen

14.3.1. De aanlegpalen moeten, gemeten van hart op hart 8, 9 of 10 meter van de schietboom verwijderd staan.

14.3.2. De onderlinge afstand tussen twee aanlegpalen gemeten van hart op hart 1.60 meter (zie bijlage maten schietinrichting).

14.3.3. De bovenste lat van de aanlegpaal moet 2,45 meter. boven het maaiveld staan (bovenkant bovenste aanleglat).

14.3.4. De onderste lat van de aanlegpaal moet 2,30 meter. boven het maaiveld staan. (bovenkant onderste aanleglat).

14.3.5. De breedte van de aanleglat moet 0.60 meter zijn.

15. Schietmateriaal

15.1. Schietboom

15.1.1. Aanschietbare delen van de schietboom mogen niet van metaal zijn.

15.1.1.1. De hark en de vogel moeten geheel uit zachthout zijn vervaardigd.

15.1.1.2. Metalen schietbomen moeten onder de hark 0,50 m zijn afgeschermd met een zacht houten lat.

15.2. Aanlegpaal

15.2.1. De buks moet zo op de aanleglat worden aangelegd dat er zo recht mogelijk geschoten wordt.

15.2.1.1. De lat van de aanlegpaal moet in drie gelijke zones verdeeld zijn zodat de buksmeester, schutter en optekenaar kunnen zien of de buks recht voor de juiste harklat ligt.

16. Gebruik windmeter

16.1. De windsnelheid moet worden gemeten in open veld op een hoogte van 2,5 meter.

17. Geraadpleegde literatuur

17.1. MEBO, Handboek milieuvergunningen Hoofdstuk schietinrichtingen, augustus 1997, MEBO Milieu adviesbureau B.V.

17.2. Milieucommissie OLS federatie, Verslag schietproeven Kessel, 7 november 2007, OLS federatie.

17.3. Milieucommissie OLS federatie, Verslag schietproeven Boshoven, 2008, OLS federatie.

17.4. Limburg provincie, Handreiking Limburgs Traditioneel Schieten, 19 mei 2009, van het College van Gedeputeerde Staten van Limburg.

17.5. Octman, IK 7-621 4e druk, 19 januari 1999, C-COKL.

17.6. Pirovano N.J.W., Uitwendig ballistisch onderzoek, 17 oktober 2008, Witteveen+Bos.

17.7. Pirovano N.J.W., Uitwendig ballistisch onderzoek 7 april 2009, Witteveen en Bos.

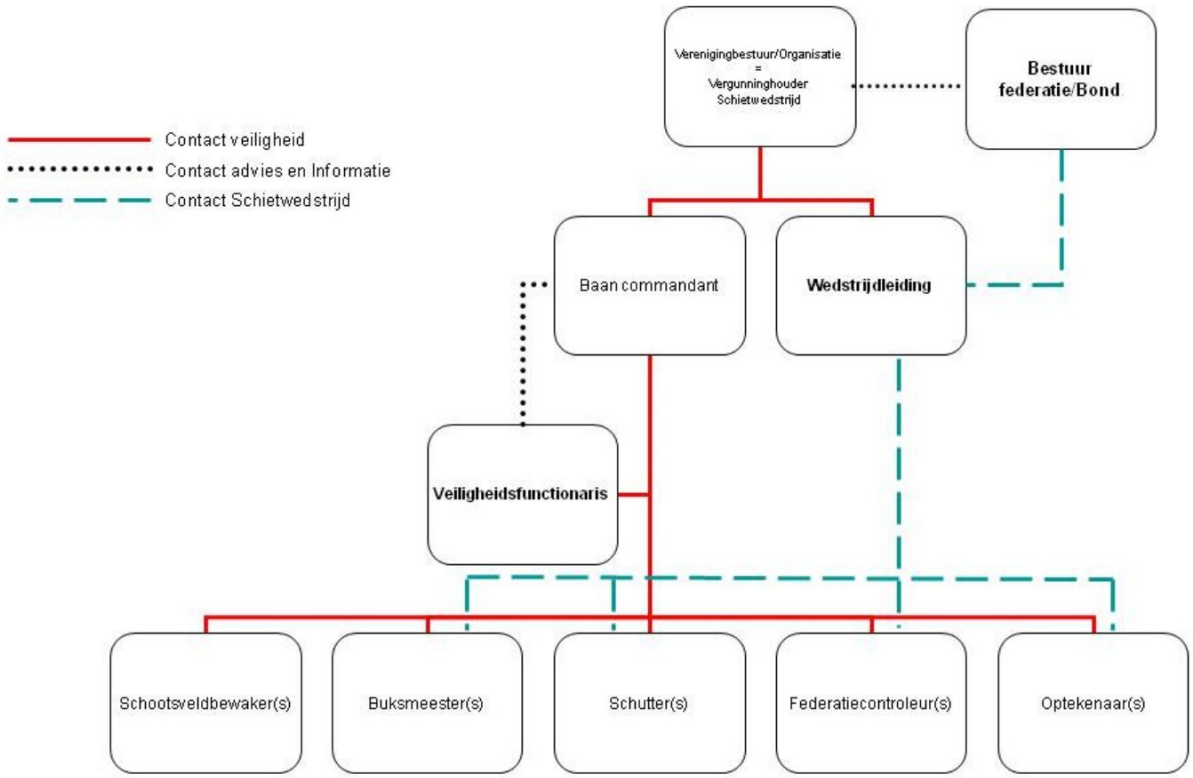
17.8. VROM, Circulaire traditioneel schieten, april 1999, Ministerie van VROM.

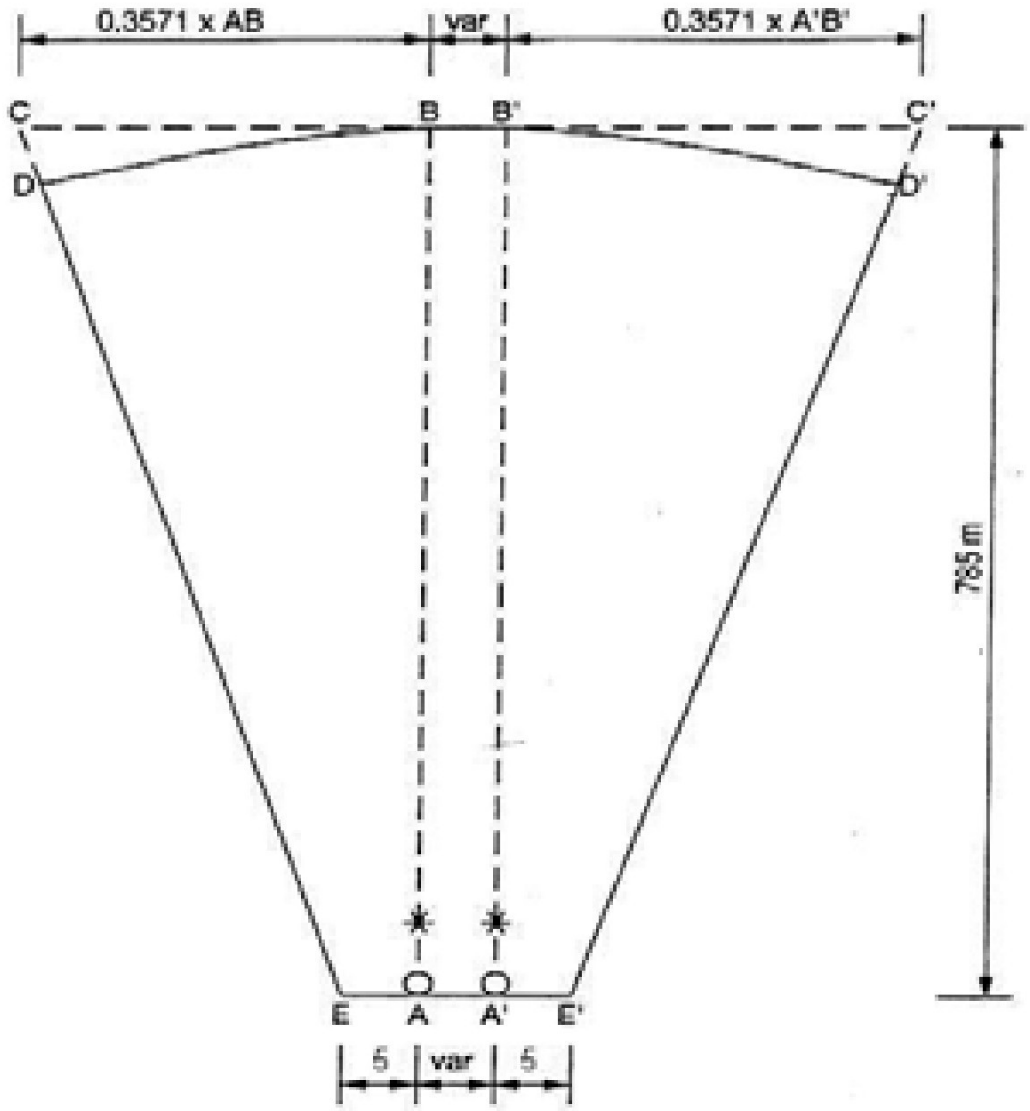
17.9. VROM, Regeling activiteiten besluit, 23 november 2009, Ministerie van VROM

17.10. Schietcommissie OLS federatie, Evaluatie schootsveld Oud Limburgs Schuttersfeest 2010, OLS federatie.

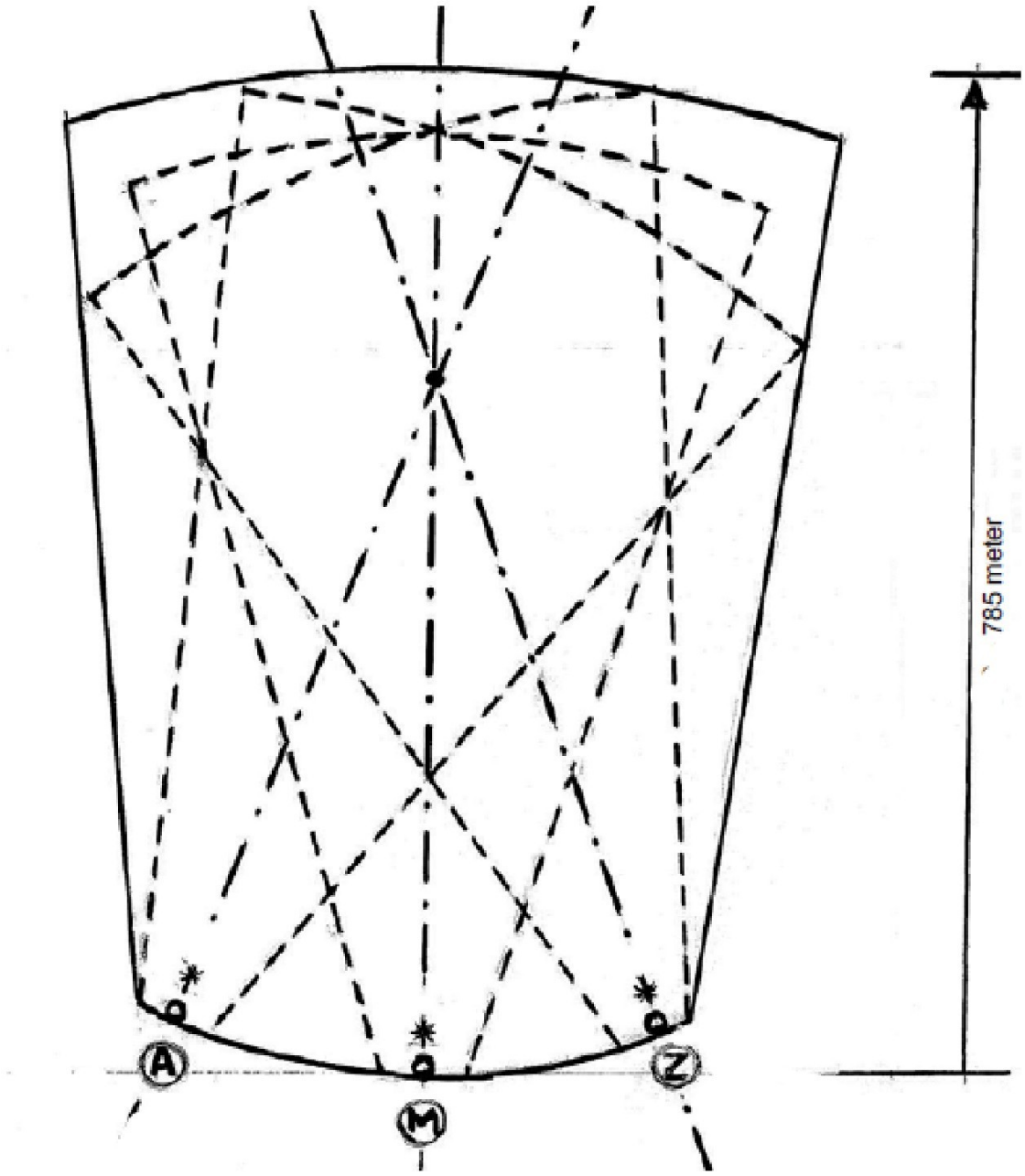
17.11. [redacted] J.H.A, Schootsvelden, oktober 1977, SAS.

Organigram Traditioneel Limburgsschieten

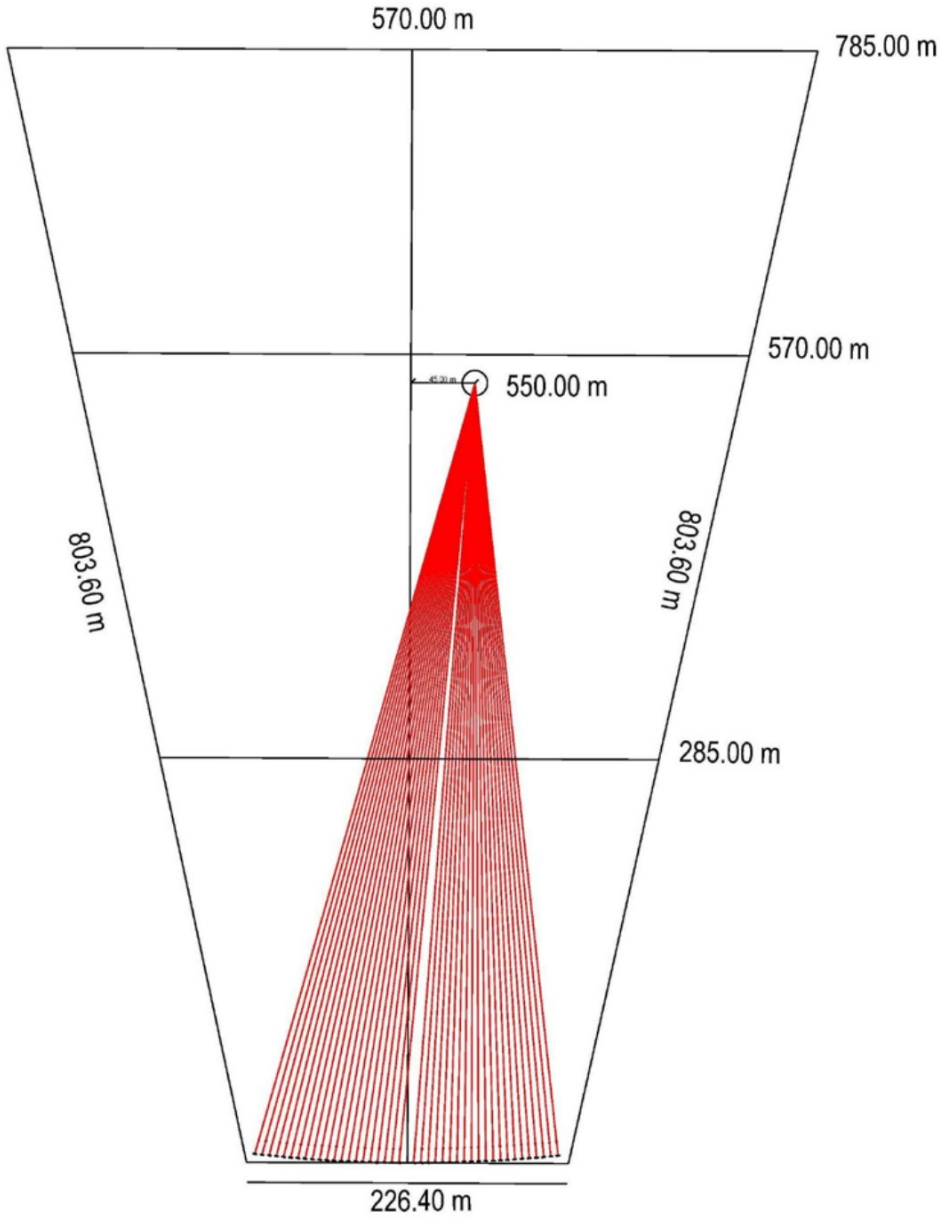




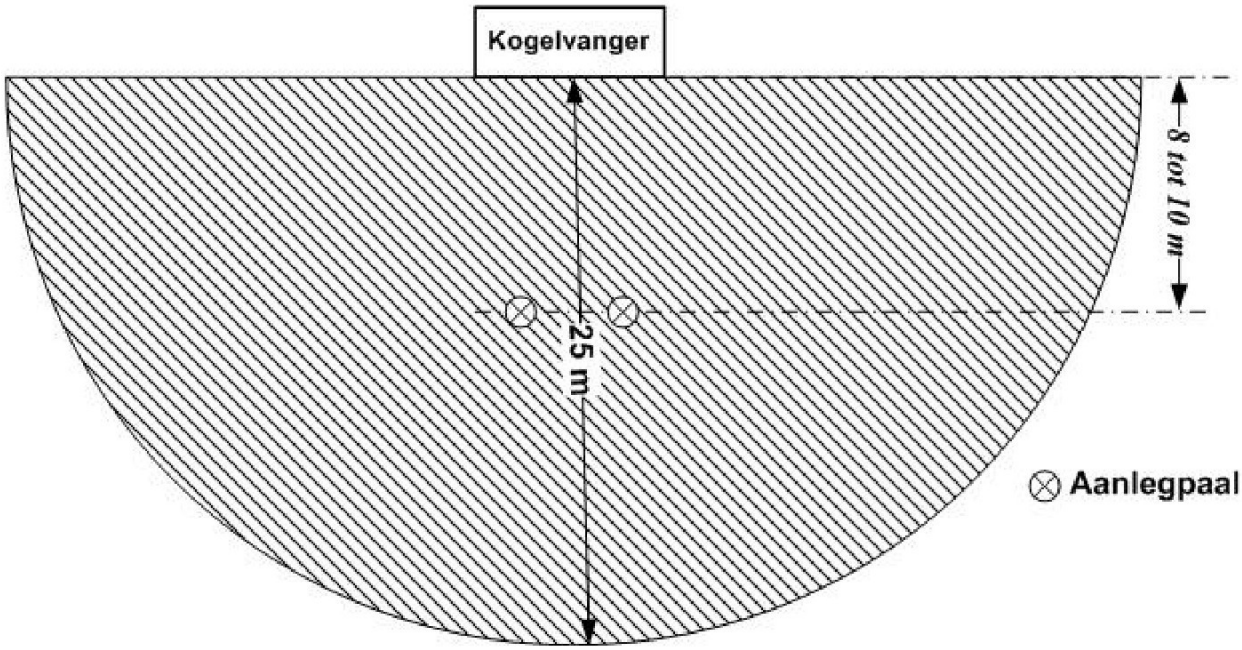
Tekening 1: onveilige zone Traditioneel Limburgsschieten.



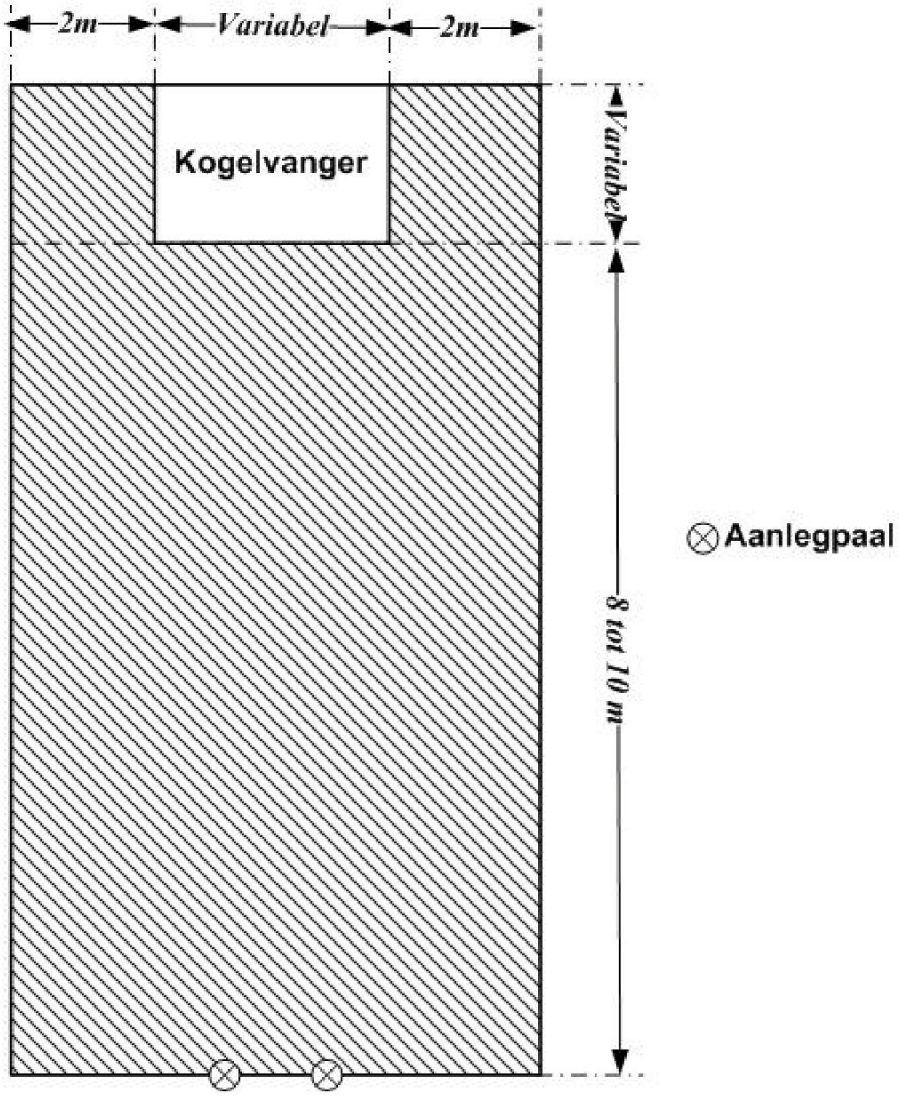
Tekening 2: Gecombineerde valzone.



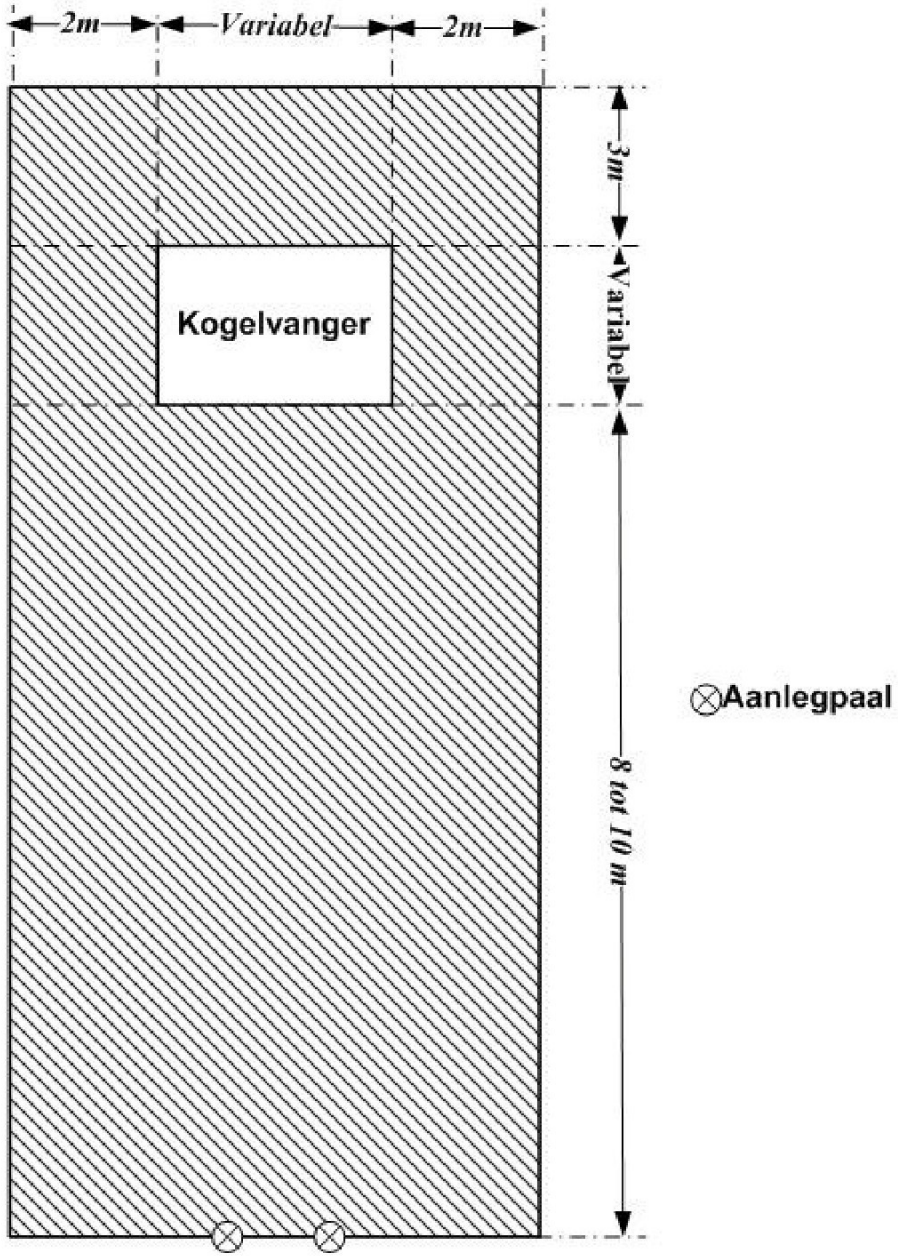
Tekening 3: 42 schietbomen in een boog geplaatst met intensive valzone correctie.



Tekening 4: Onveilige zone bij het vogelschieten op een houtenblok in een bakkogelvanger.



Tekening 5: Onveilige zone kogelvanger met geïntrigeerde opvang.



Tekening 6: Onveilige zone kogelvanger met externe opvang.

Voorbeeld Telefoonlijst calamiteiten:

Functionaris	Naam	Mobiel nummer	Locatie
Schietbaan organisatie			
Baancommandant			
Veiligheidsfunctionaris			
Voorzitter organisator			
Wedstrijd secretariaat			
Schootsveldbewaker 1			
Schootsveldbewaker 2			
Schootsveldbewaker 3			
Schootsveldbewaker 4			
Schootsveldbewaker 5			
Schootsveldbewaker 6			
Schootsveldbewaker 7			
Hulp diensten			
1e Aanspreekpunt eerste hulpposten			Feestterrein
Huisartsen post (dichtstbijzijnde)			
Ziekenhuis (dichtstbijzijnde)			
Noodnummer spoed	Politie/ Brandweer / Ambulance	112	
Politie geen spoed			
Grondeigenaren			
Grondeigenaar / Pachter 1			
Grondeigenaar / Pachter 2			
Grondeigenaar / Pachter 3			
Grondeigenaar / Pachter 4			
Grondeigenaar / Pachter 5			

Voorbeeld wapeninformatie blad:

Eendracht Maakt Macht Weert e.o.
Anselberg 24a
6035 RV Ospeldijk
Tel. 0495 - 466090

EMM
kantonnale schuttersbond weert e.o.

Wapen Informatie Blad

Voorbeeld

Kenmerken:

Schutterij:	**Sint Oda Boshoven**
Wapennummer:	**SI-39**
Modificatornummer:	
Type wapen:	Schuttersbuks
Wapen fabrikant:	Stals
Kaliber:	12

Technische gegevens:

Controle dd:	**8-5-2010**
Merk en type slaghoedje:	? Onbekend
Gewicht kogel in grammen:	36,4
Soort kruit:	BA 10
Lading in GRAINS:	6,4
Lading in grammen:	0,41472
Vo 1ste meting m/s:	186
Vo 2de meting m/s:	198
Vo 3de meting m/s:	192
Vo 4de meting m/s:	Niet uitgevoerd
Vo 5de meting m/s:	Niet uitgevoerd
V[redacted]	Niet uitgevoerd
	192,00

Verlofhouders:

Lierop	P	van	Weert
Lierop	J.	van	Weert
Briels	H.		Weert
Hompes	A.		Weert

Er dient een nieuwe meeting plaats te vinden.
- Bij een een verandering van de kruitlading, hetzij een ander lot-NR, kruitsoort/merk of een verandering van het ladingsgewicht;
- Bij een verandering de slaghoedjes, hetzij een ander lot-NR of soort/merk;
- Een jaar na de laatste meeting:

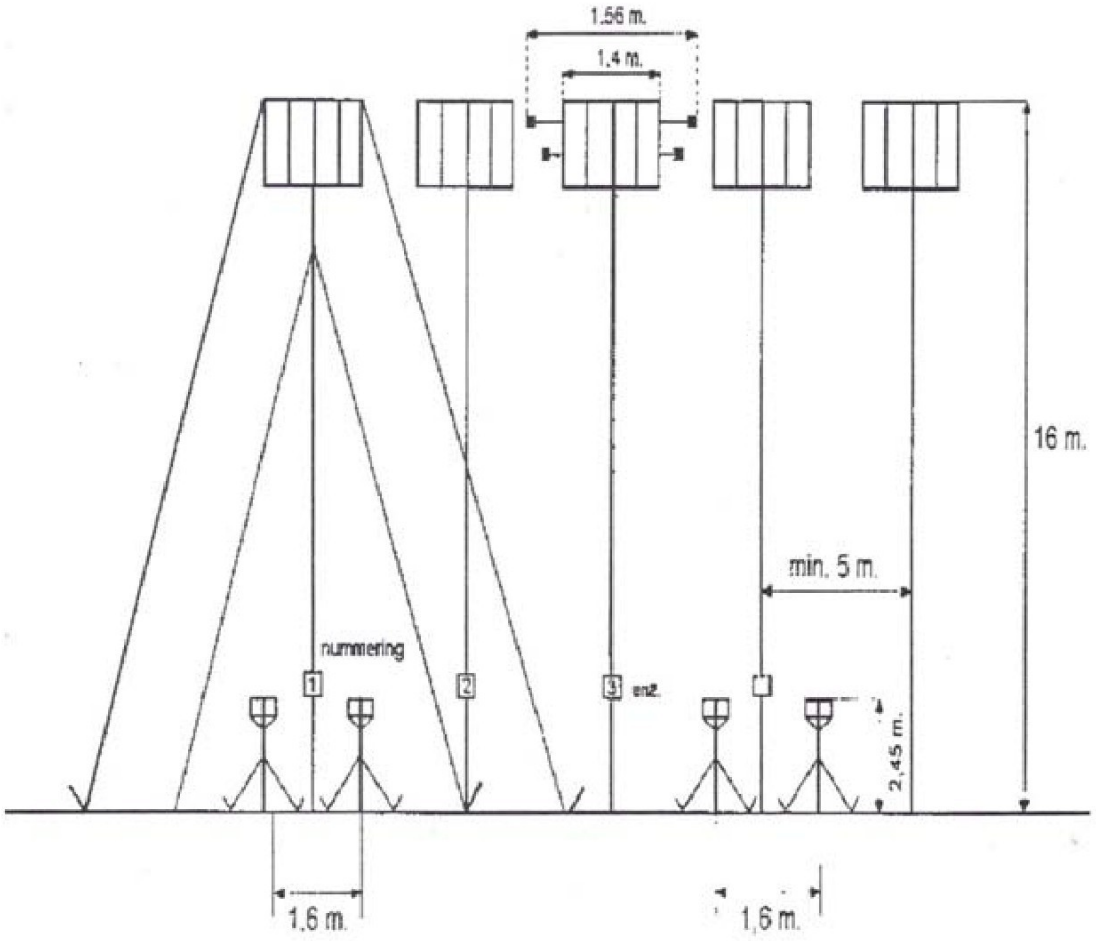
Schaal van Beaufort

Bft	Benaming	m/s	km/u	Kenmerken
0	Windstil	<0.2	< 1	Rook stijgt (recht) omhoog
1	Zwakke wind	0.3-1.5	1-5	Rookpluimen geven richting aan
2	Zwakke wind	1.6-3.3	6-11	Bladeren ritselen
3	**Matige wind**	**3.4-5.4**	**12-19**	**Bladeren, twijgen voortdurend in beweging**
4	Matige wind	5.5-7.9	20-28	Stof en papier dwarrelen op
5	Vrij krachtige wind	8.0-10.7	29-38	Takken maken zwaaiende bewegingen
6	Krachtige wind	10.8-13.8	39-49	Grote takken bewegen
7	Harde wind	13.9-17.1	50-61	Bomen bewegen
8	Stormachtige wind	17.2-20.7	62-74	Twijgen breken af
9	Storm	20.8-24.4	75-88	Takken breken af, dakpannen waaien weg
10	Zware storm	24.5-28.4	89-102	Bomen worden ontworteld
11	Zeer zware storm	28.5-32.6	103-117	Uitgebreide schade bossen en gebouwen
12	Orkaan	>32.6	>117	Niets blijft meer overeind

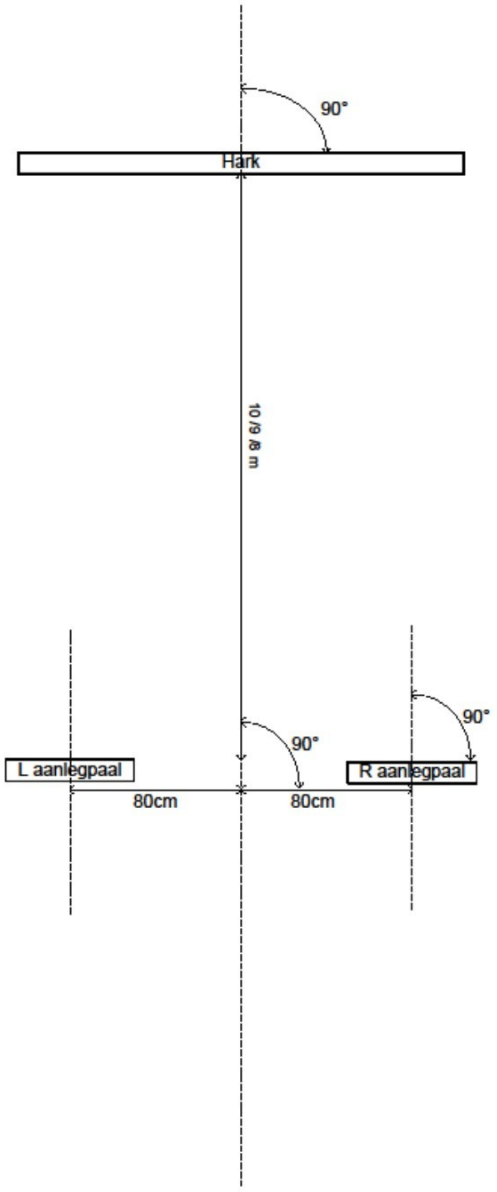
Maten schietinrichting

	Hoogte	Breedte	Onderlinge afstand	Afstand hart op hart Schietboom -aanlegpaal
Schietboom met hark.	16 m	-	5 m	8, 9 of 10 m
Bovenste lat aanlegpaal	2,45 m	-	1,60 m	-
Onderste lat aanlegpaal	2,30 m	-	-	-
Breedte opleglatten	0,60 m	-	-	-
Hark	-	Maximaal 1,56 m	-	-

Vooraanzicht schietinrichting



Bovenaanzicht schietinrichting



Checklist instructie Schootsveldbewaker versie 2010-1

De baancommandant of de veiligheidsfunctionaris instrueert de schootsveldbewaking over de regels en hoe ze moet handelen bij onveilige situaties en calamiteiten. Tijdens de instructie moet met de schootsveldbewaker minimaal de onderwerpen van deze checklist besproken zijn.	**Behandeld**	**Bemerking**
ALGEMEEN		
Heeft de schootsveldbewaker de leeftijd van 18 jaar bereikt.	☐	Onder de 18 jaar mag hij/zij deze functie niet uitvoeren.
De tijden dat hij is ingepland.	☐	
Met behulp van het organigram de organisatiestructuur.	☐	
Zijn locatie.	☐	
De locaties van de andere schootsveldbewakers.	☐	
VEILIGHEID		
De betekenis van de rode vlag en het waarschuwingsbord.	☐	
Waar de dranghekken, bord en vlag geplaatst moet worden.	☐	
De grens van de onveilige zone.	☐	
Dat hij/zij moet waarschuwen en het schieten moet laten stoppen indien er mens, vliegtuig of vee in de onveilige zone komen.	☐	
Dat hij/zij moet waarschuwen en het schieten laten stopen indien er kogels buiten de onveilige zone komen.	☐	
Dat hij/zij de locatie niet mag verlaten zonder toestemming van de baancommandant.	☐	
Nooit het schootsveld in mag gaan.	☐	
COMMUNICATIE		
Gebruik van de portofoon.	☐	
Is in bezit van de telefoonlijst calamiteiten.	☐	
WELZIJN		
Wordt hij of zij voorzien van eten en drinken.	☐	
Heeft hij of zij een parasol of paraplu ter beschikking.	☐	
Heeft hij of zij een stoel ter beschikking.	☐	

Instructie ontvangen:

*Naam:*_____

*Datum:*_____

*Handtekening:*_____

Instructie gegeven:

*Naam:*_____

*Datum:*_____

*Handtekening:*_____